

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652455

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1201187761

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2730 / 5009

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2580 / 5009

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-9	76	122	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-8	85	112	-4	45
	indeks mesnatosti	g	98	-3	74	104	-4	43
	fitnes	g	120	-1	80	112	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	-7	82	122	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	933	-334	78	742	-155	43
	dnevna kol. masti	g	15.5	-11.6	77	17	-4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-10.6	76	16.9	-5.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	77	-0.16	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	76	-0.11	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	75	103	-2	43
	randman	g	108	-3	75	107	-5	43
	klase mesa	g	90	-1	73	100	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	-1	69	117	1	39
	perzistencija	g	111	-1	77	107	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	106	1	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	105	1	41
	protok mlijeka	g	111	-3	83	113	3	44
	mastitis	g	113	0	59	105	1	35
	ciste	g	108	0	63	106	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	60	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	75	100	-1	43
	vitalnost	g	109	-1	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	100	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	96	-4	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	67	97	1	39
	skupna ocj. noge	g	111	-1	61	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	-4	81	112	-1	43
	visina križa	g	100	-1	76	97	-3	43
	duljina leđa	g	102	-2	70	98	-5	40
	širina zdjelice	g	95	-1	69	94	-3	39
	dubina trupa	g	98	-1	68	95	-4	39
	položaj zdjelice	g	88	0	72	85	-4	40
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-2	72	111	-1	40
	putice	g	99	-1	67	103	1	38
	visina papaka	g	98	1	57	104	3	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-3	68	105	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	94	-4	68	98	-3	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652455**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2730 / 5009**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201187761**

Datum rođenja: **11.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2580 / 5009**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	111	3	40
	susp. ligament	g	116	1	65	106	0	37
	dubina vimena	g	110	0	76	109	2	42
	duljina sisa	g	97	1	80	98	1	44
	debljina sisa	g	89	1	70	90	-2	40
	smjer zad. sisa	g	106	-2	76	105	-4	42
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	105	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	111	0	41
	čistoća vimena	g	98	-1	69	101	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	4	69	112	2	39

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima