

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): **996 / 4984**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201187761**

Datum rođenja: **11.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1191 / 4984**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	74	125	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	116	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	108	0	35
	fitnes	g	121	0	79	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	81	125	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1267	0	75	897	0	33
	dnevna kol. masti	g	27.1	0	74	21	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	73	22.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	74	-0.18	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	73	-0.1	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	105	0	35
	randman	g	111	0	74	112	0	34
	klase mesa	g	91	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	69	116	0	33
	perzistencija	g	112	0	74	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	104	0	33
	protok mlijeka	g	114	0	82	110	0	35
	mastitis	g	113	0	58	104	0	30
	ciste	g	108	0	62	105	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	59	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	113	0	34
	visina križa	g	101	0	74	100	0	32
	duljina leđa	g	104	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	67	97	0	31
	dubina trupa	g	99	0	66	99	0	30
	položaj zdjelice	g	88	0	70	89	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	71	112	0	32
	putice	g	100	0	65	102	0	30
	visina papaka	g	97	0	56	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	101	0	31

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): 996 / 4984

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201187761

Datum rođenja: 11.04.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1191 / 4984

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	70	108	0	31
	susp. ligament	g	115	0	63	106	0	30
	dubina vimena	g	110	0	74	107	0	32
	duljina sisa	g	96	0	78	97	0	33
	debljina sisa	g	88	0	67	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	111	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	66	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	69	110	0	32

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 2511 i 2508
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