

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201834515**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **245 / 876**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3201187697**

Datum rođenja: **09.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 876**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	75	119	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	84	110	-3	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	70	104	1	38
	fitnes	g	116	0	79	114	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	81	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	-143	77	333	-125	42
	dnevna kol. masti	g	22.2	-4.8	76	16	-4.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-3.5	75	13.8	-3.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	76	0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	75	0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	99	0	39
	randman	g	103	0	71	108	0	39
	klase mesa	g	96	1	69	99	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	68	116	-1	37
	perzistencija	g	102	-3	76	103	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	107	-1	41
	protok mlijeka	g	90	-2	83	94	0	43
	mastitis	g	124	2	57	119	2	33
	ciste	g	106	0	61	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	59	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	102	0	71	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	66	104	2	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	111	-1	34
	skupna ocj. vime	g	123	-4	80	112	-2	42
	visina križa	g	102	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	98	-1	68	102	-1	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	85	0	71	92	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	86	-2	72	88	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	72	104	-1	39
	putice	g	106	0	65	108	0	36
	visina papaka	g	105	1	57	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	66	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	98	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834515
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 876
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 09.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 876
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	70	107	0	38
	susp. ligament	g	120	1	64	110	0	36
	dubina vimena	g	112	-2	74	112	-1	40
	duljina sisa	g	99	1	79	102	1	42
	debljina sisa	g	89	1	68	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	120	-2	75	110	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	83	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	73	108	-1	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	69	102	0	38

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima