

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201618392**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **271 / 353**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **26.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **286 / 353**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	105	0	38
	fitnes	g	100	0	79	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	0	77	417	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	76	14.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	75	11.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	109	0	38
	randman	g	97	0	73	103	0	36
	klase mesa	g	98	0	72	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	99	0	34
	perzistencija	g	99	0	76	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	98	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	83	103	0	39
	mastitis	g	110	0	57	107	0	30
	ciste	g	104	0	61	101	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	99		60	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	37
	vitalnost	g	100	0	70	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	92	0	62	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	100	0	38
	visina križa	g	115	0	77	110	0	39
	duljina leđa	g	112	0	71	109	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	70	112	0	37
	dubina trupa	g	117	0	68	114	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	72	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	37
	putice	g	105	0	67	103	0	36
	visina papaka	g	97	0	57	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	92	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 353
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 353
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	104	0	37
	susp. ligament	g	91	0	66	92	0	35
	dubina vimena	g	112	0	76	105	0	38
	duljina sisa	g	106	0	80	103	0	39
	debljina sisa	g	106	0	71	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	101	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	69	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	101		34

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 2505 i 2504
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima