

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652398**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **175 / 540**
 MG: **A1A2 F1M+- F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201187672**

Datum rođenja: **15.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 540**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	104	0	32
	fitnes	g	123	0	79	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	0	75	551	0	33
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	74	18.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	74	18.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	102	0	32
	randman	g	112	0	71	107	0	32
	klase mesa	g	101	0	70	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	112	0	31
	perzistencija	g	99	0	75	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	81	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	123	0	76	115	0	33
	protok mlijeka	g	83	0	83	92	0	35
	mastitis	g	116	0	57	110	0	27
	ciste	g	111	0	61	106	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	104		60	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	105	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	112	0	35
	visina križa	g	115	0	74	107	0	33
	duljina leđa	g	108	0	68	102	0	31
	širina zdjelice	g	108	0	67	102	0	31
	dubina trupa	g	108	0	66	105	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	71	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	32
	putice	g	105	0	65	104	0	30
	visina papaka	g	112	0	57	109	0	28
	dulj. pred. vimena	g	92	0	66	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652398
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 540
MG: A1A2 F1M+- F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 540
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	70	109	0	32
	susp. ligament	g	112	0	64	111	0	30
	dubina vimena	g	118	0	74	104	0	33
	duljina sisa	g	107	0	79	105	0	34
	debljina sisa	g	106	0	68	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	112	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	100		31

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima