

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201646669**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 32**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201141266**

Datum rođenja: **09.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 32**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	74	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	124	0	70	118	0	30
	fitnes	g	109	0	79	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	0	75	238	0	33
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	74	11.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	0	74	12.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	129	0	71	119	0	31
	randman	g	117	0	70	115	0	31
	klase mesa	g	112	0	69	110	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	110	0	31
	perzistencija	g	100	0	75	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	100	0	33
	protok mlijeka	g	95	0	83	97	0	35
	mastitis	g	97	0	57	99	0	27
	ciste	g	106	0	62	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	103	0	32
	vitalnost	g	114	0	68	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	103	0	34
	visina križa	g	111	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	110	0	69	105	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	67	104	0	31
	dubina trupa	g	100	0	67	98	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	71	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	85	0	72	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	96	0	32
	putice	g	106	0	66	103	0	30
	visina papaka	g	109	0	57	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	106	0	30
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	102	0	31
	kut pred. vimena	g	94	0	71	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646669
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201141266

Datum rođenja: 09.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	103	0	30
	dubina vimena	g	91	0	74	100	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	98	0	34
	debljina sisa	g	103	0	68	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	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 2502 i 2501
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima