

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 / 27**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7201141266**

Datum rođenja: **09.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 27**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	73	120	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	109	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	78	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	0	74	233	0	31
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	74	12.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	73	11.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	110	0	29
	perzistencija	g	98	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	102	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	82	96	0	33
	mastitis	g	99	0	55	103	0	25
	ciste	g	106	0	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	103	0	30
	vitalnost	g	115	0	67	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	105	0	29
	visina križa	g	111	0	74	104	0	28
	duljina leđa	g	109	0	68	104	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	67	104	0	27
	dubina trupa	g	100	0	66	98	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	70	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	83	0	71	93	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	94	0	28
	putice	g	106	0	65	105	0	27
	visina papaka	g	110	0	56	107	0	25
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	102	0	27
	kut pred. vimena	g	95	0	70	104	0	28

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 / 27**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201141266**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 27**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	103	0	26
	dubina vimena	g	91	0	74	102	0	28
	duljina sisa	g	105	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	102	0	68	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	103	0	29
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	104	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	27

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 2407 i 2404
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