

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 / 29**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201141266**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 29**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	73	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	124		70	118		30
	fitnes	g	110	0	78	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	80	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	-10	75	259	26	33
	dnevna kol. masti	g	24.5	-0.1	74	12.4	-0.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	-0.1	73	12.7	0.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	74	0.02	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	129		70	119		31
	randman	g	117		70	115		31
	klase mesa	g	113		68	110		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	110	0	31
	perzistencija	g	99	1	74	101	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	80	101	-3	37
	broj somatskih stanica	g	100	-1	75	101	-1	33
	protok mlijeka	g	94	-1	83	97	1	35
	mastitis	g	97	-2	56	101	-2	27
	ciste	g	105	-1	61	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	67	109	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	108	2	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	103	0	32
	vitalnost	g	114	-1	68	104	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	66	99	-3	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	101	-1	29
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	103	-2	34
	visina križa	g	111	0	74	105	1	33
	duljina leđa	g	110	1	69	105	1	31
	širina zdjelice	g	105	0	67	104	0	31
	dubina trupa	g	100	0	66	98	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	71	96	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	85	2	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	72	95	1	32
	putice	g	107	1	66	104	-1	30
	visina papaka	g	110	0	57	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	106	1	30
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	67	102	0	31
	kut pred. vimena	g	94	-1	70	104	0	31

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 / 29
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201141266

Datum rođenja: 09.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 29
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	103	0	30
	dubina vimena	g	92	1	74	101	-1	32
	duljina sisa	g	105	0	79	98	-1	34
	debljina sisa	g	104	2	68	96	-1	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	100	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	106	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	102	-2	32
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	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 2408 i 2407
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