

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201589897**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **472 / 1807**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201216691**

Datum rođenja: **15.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **633 / 1807**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	-1	34
	fitnes	g	103	-1	83	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	-39	80	313	-30	36
	dnevna kol. masti	g	11.8	-1	79	2.6	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-1.2	79	11.1	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	-0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	110	0	34
	randman	g	109	-1	76	105	-1	34
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	99	-1	36
	perzistencija	g	90	1	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	109	-1	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	98	0	36
	mastitis	g	100	-1	65	106	0	34
	ciste	g	100	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	108	-1	72	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	73	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	1	85	105	0	36
	visina križa	g	92	-1	80	100	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	101	0	36
	putice	g	104	-1	73	107	0	35
	visina papaka	g	101	0	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	1	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	103	1	35
	kut pred. vimena	g	97	0	76	99	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589897
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 1807
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201216691

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 633 / 1807
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	104	0	35
	dubina vimena	g	89	1	80	99	0	36
	duljina sisa	g	96	1	83	93	0	36
	debljina sisa	g	101	-1	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	1	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	1	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	103	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima