

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576236**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 397 / 472**
 MG: **B2M+- A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201163691**

Datum rođenja: **20.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 46 1672 318 WALOT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 273 / 472**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	78	101	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	102	-3	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	106	0	43
	fitnes	g	105	0	83	92	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	102	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	-145	80	357	-125	45
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-4.4	79	5.6	-3.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-2.7	78	2.1	-2.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	79	-0.11	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.03	78	-0.12	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	108	0	44
	randman	g	104	-1	76	105	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	99	0	41
	perzistencija	g	100	-4	79	103	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	91	-2	46
	broj somatskih stanica	g	90	-1	80	89	-2	45
	protok mlijeka	g	116	1	86	113	1	46
	mastitis	g	104	0	63	95	-1	38
	ciste	g	107	0	67	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	92	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	101	2	72	97	1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	1	68	94	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	82	113	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	91	-1	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	107	-1	45
	visina križa	g	113	1	79	112	1	45
	duljina leđa	g	116	0	75	114	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	115	1	43
	dubina trupa	g	109	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	77	109	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	44
	putice	g	95	-2	72	92	-1	42
	visina papaka	g	93	-1	64	93	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	98	1	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	100	1	43
	kut pred. vimena	g	110	1	76	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576236
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 472
MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201163691

Datum rođenja: 20.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 472
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	71	106	1	42
	dubina vimena	g	112	1	79	107	0	44
	duljina sisa	g	78	0	83	88	0	45
	debljina sisa	g	86	0	74	90	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	1	45
	položaj prednjih sisa	g	126	1	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	103	1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	0	43

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 2412 i 2411
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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima