

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379013**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1473 / 2788**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **10.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1913 / 2788**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	78	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	86	113	-1	42
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	97	0	37
	fitnes	g	98	1	82	101	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	-73	79	722	-54	38
	dnevna kol. masti	g	19.7	-2.6	78	13.6	-2.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	-1.6	78	21.5	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.19	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	101	0	37
	randman	g	90	0	75	96	0	37
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	106	0	38
	perzistencija	g	92	1	78	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	-2	79	113	-1	38
	protok mlijeka	g	111	0	85	103	0	39
	mastitis	g	90	0	63	97	0	36
	ciste	g	98	0	68	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	73	92	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	91	0	38
	vitalnost	g	108	1	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	100	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	39
	visina križa	g	99	1	79	94	-1	38
	duljina leđa	g	99	1	74	99	1	38
	širina zdjelice	g	94	1	73	94	1	38
	dubina trupa	g	106	1	72	101	1	38
	položaj zdjelice	g	95	1	75	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	76	104	-1	38
	putice	g	97	0	71	99	1	38
	visina papaka	g	101	0	63	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	116	1	72	114	0	38
	dulj. zad. vimena	g	119	1	72	115	0	38
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379013
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1473 / 2788
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 10.03.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1913 / 2788
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	70	110	-1	38
	dubina vimena	g	85	-2	78	89	0	38
	duljina sisa	g	117	-1	82	110	0	39
	debljina sisa	g	111	-1	73	102	-1	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	-3	85	107	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	77	103	-1	38
	čistoća vimena	g	102	-1	72	105	0	38

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