

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): **1373 / 2776**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **10.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1983 / 2776**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	97	0	37
	fitnes	g	97	0	82	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1019	0	79	776	0	38
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	78	16	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	0	77	23	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	101	0	37
	randman	g	90	0	74	96	0	37
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	106	0	38
	perzistencija	g	91	0	78	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	114	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	85	103	0	39
	mastitis	g	90	0	62	97	0	36
	ciste	g	98	0	67	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	91	0	38
	vitalnost	g	107	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	32
	visina križa	g	98	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	93	0	32
	dubina trupa	g	105	0	71	100	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	75	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	105	0	32
	putice	g	97	0	71	98	0	32
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	114	0	32
	dulj. zad. vimena	g	118	0	72	115	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	74	105	0	32

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): 1373 / 2776
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 10.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1983 / 2776
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	111	0	32
	dubina vimena	g	87	0	78	89	0	33
	duljina sisa	g	118	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	112	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	104	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	32

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