

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378913**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2320 / 2823**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201047982**

Datum rođenja: **07.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1509 / 2823**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	77	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	99	0	34
	fitnes	g	109	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	-9	78	253	-30	35
	dnevna kol. masti	g	-14.9	-1.1	78	-4	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	77	8.6	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	78	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	104	-1	34
	randman	g	94	-1	73	96	0	34
	klase mesa	g	97	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	72	109	0	36
	perzistencija	g	95	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	114	1	84	103	0	36
	mastitis	g	95	-2	62	100	-1	34
	ciste	g	104	-1	67	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	74	92	0	35
	vitalnost	g	120	0	69	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	106	0	35
	visina križa	g	104	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	96	1	72	96	1	35
	dubina trupa	g	97	0	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	74	99	0	35
	putice	g	98	-1	70	98	-1	35
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	106	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	73	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378913
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2320 / 2823
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201047982

Datum rođenja: 07.02.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1509 / 2823
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	110	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	77	99	0	35
	duljina sisa	g	113	-1	81	109	0	35
	debljina sisa	g	99	-1	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	110	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	108	0	35
	čistoća vimena	g	108	0	71	106	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima