

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466918**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 290 / 1252**
 MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **23.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 831 / 1252**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	111	0	43
	fitnes	g	97	0	80	97	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	0	78	733	0	44
	dnevna kol. masti	g	28.6	0	77	29.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	76	21.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	113	0	43
	randman	g	117	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	68	91	0	38
	perzistencija	g	107	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	96	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	84	105	0	45
	mastitis	g	94	0	56	96	0	33
	ciste	g	96	0	62	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	95	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	116	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	88	0	63	90	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	105	0	45
	visina križa	g	109	0	78	117	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	117	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	71	114	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	108	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	109	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	102	0	42
	putice	g	86	0	69	90	0	41
	visina papaka	g	93	0	60	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	105	0	42
	kut pred. vimena	g	92	0	73	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466918
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 1252
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 23.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 831 / 1252
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	104	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	42

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova