

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): 240 / 1162
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 23.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 745 / 1162
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	120	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	111	0	43
	fitnes	g	99	0	78	98	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	0	76	728	0	42
	dnevna kol. masti	g	33.4	0	75	34	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	74	24.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	114	0	43
	randman	g	115	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	106	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	67	92	0	37
	perzistencija	g	102	0	75	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	97	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	96	0	42
	protok mlijeka	g	88	0	82	105	0	44
	mastitis	g	96	0	54	97	0	32
	ciste	g	98	0	60	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	95	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	116	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	67	91	0	39
	skupna ocj. noge	g	88	0	60	89	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	103	0	43
	visina križa	g	110	0	77	118	0	43
	duljina leđa	g	111	0	71	118	0	41
	širina zdjelice	g	108	0	69	113	0	40
	dubina trupa	g	97	0	68	107	0	40
	položaj zdjelice	g	103	0	72	107	0	41
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	109	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	41
	putice	g	88	0	67	90	0	39
	visina papaka	g	96	0	56	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	104	0	40
kut pred. vimena	g	92	0	71	100	0	40	

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): **240 / 1162**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **23.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **745 / 1162**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	103	0	38
	dubina vimena	g	103	0	75	102	0	42
	duljina sisa	g	99	0	80	97	0	44
	debljina sisa	g	103	0	70	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	103	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	99	0	40

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 2402 i 2312

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova