

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): 232 / 1130
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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 731 / 1130
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-4	74	120	-4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-5	84	120	-4	45
	indeks mesnatosti	g	115	2	73	111	1	43
	fitnes	g	99	-1	78	98	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	-4	81	113	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	-182	76	728	-138	42
	dnevna kol. masti	g	33.4	-5	75	34	-3.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	-7.9	74	24.7	-6.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.03	75	0.04	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	74	-0.01	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	113	3	74	114	2	43
	randman	g	115	2	74	109	2	43
	klase mesa	g	106	-1	72	104	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	67	92	-1	37
	perzistencija	g	102	1	75	101	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	80	97	-2	43
	broj somatskih stanica	g	114	-1	75	96	-3	42
	protok mlijeka	g	88	-1	82	105	1	44
	mastitis	g	96	-1	54	97	0	32
	ciste	g	98	-1	60	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	67	103	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	106	-1	42
	vitalnost	g	95	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	79	116	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	67	91	-1	39
	skupna ocj. noge	g	88	-3	60	89	-3	36
	skupna ocj. vime	g	95	-2	80	103	-2	43
	visina križa	g	110	1	77	118	2	43
	duljina leđa	g	111	2	71	118	2	41
	širina zdjelice	g	108	0	69	113	1	40
	dubina trupa	g	97	0	68	107	1	40
	položaj zdjelice	g	103	0	72	107	0	41
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	109	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	72	99	-1	41
	putice	g	88	-2	67	90	-2	39
	visina papaka	g	96	-2	56	98	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	68	102	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	104	-1	40
kut pred. vimena	g	92	-3	71	100	-3	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): **232 / 1130**
 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): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **731 / 1130**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	103	1	38
	dubina vimena	g	103	-1	75	102	-1	42
	duljina sisa	g	99	0	80	97	-1	44
	debljina sisa	g	103	-1	70	99	-2	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	99	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	74	103	1	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 2312 i 2308

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	monogeno 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