

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201542290
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1454 / 2737
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 18.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1706 / 2737
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	37
	fitnes	g	109	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	0	80	585	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	80	7.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	79	12.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	103	0	37
	randman	g	93	0	77	97	0	37
	klase mesa	g	96	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	112	0	37
	perzistencija	g	102	0	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	104	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	87	106	0	38
	mastitis	g	106	0	66	104	0	35
	ciste	g	100	0	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	110	0	74	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	110	0	38
	visina križa	g	98	0	80	99	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	75	103	0	37
	dubina trupa	g	100	0	74	95	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	79	105	0	37
	putice	g	98	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	103	0	67	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	104	0	37
kut pred. vimena	g	112	0	77	108	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201542290**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1454 / 2737**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201136913**

Datum rođenja: **18.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1706 / 2737**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	105	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	102	0	37
	duljina sisa	g	91	0	84	99	0	38
	debljina sisa	g	90	0	75	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	112	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	111	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	37

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 2502 i 2501

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