

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201595462**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **450 / 591**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200701331**

Datum rođenja: **10.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 591**
 Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	100	0	43
	fitnes	g	108	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	0	79	599	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	79	9.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	78	10.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	43
	randman	g	99	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	112	0	42
	perzistencija	g	96	0	79	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	107	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	104	0	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	88	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	115	0	45
	visina križa	g	104	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	110	0	44
	putice	g	106	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	110	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	76	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201595462
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 591
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200701331

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 591
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	111	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	86	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	117	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	115	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima