

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): **482 / 592**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200701331**

Datum rođenja: **10.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **444 / 592**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	100	0	43
	fitnes	g	106	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	0	80	570	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	79	6.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	79	9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	44
	randman	g	97	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	113	0	42
	perzistencija	g	91	0	79	88	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	107	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	68	103	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	102		67	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	89	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	114	0	45
	visina križa	g	104	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	110	0	44
	putice	g	107	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	110	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): 482 / 592
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200701331

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 592
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	108	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	100	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	116	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	115	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	97		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 2505 i 2504
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