

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701052**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **347 / 2679**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201391193**

Datum rođenja: **26.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **514 / 2679**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	43
	fitnes	g	111	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	0	79	602	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	79	9.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	78	10.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	44
	randman	g	105	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	98	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	115	0	42
	perzistencija	g	95	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	105	0	46
	mastitis	g	103	0	62	106	0	38
	ciste	g	105	0	67	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	120	0	72	113	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	0	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	110	0	46
	visina križa	g	90	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	91	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	111	0	44
	putice	g	112	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	119	0	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	76	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701052
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 347 / 2679
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 2679
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	121	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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 2407 i 2404
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