

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701050**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **573 / 2691**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **06.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 2691**
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	119	1	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	96	-1	37
	fitnes	g	122	1	83	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	84	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	17	80	327	25	38
	dnevna kol. masti	g	12.6	-0.2	79	6.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	1.1	79	7.2	1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	79	-0.08	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	99	0	37
	randman	g	97	-1	76	97	0	37
	klase mesa	g	92	0	75	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	74	114	-1	36
	perzistencija	g	96	-2	80	96	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	104	1	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	102	1	38
	protok mlijeka	g	96	1	87	101	0	38
	mastitis	g	107	-2	64	106	0	34
	ciste	g	108	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	74	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	114	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	102	0	37
	vitalnost	g	119	2	73	113	1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	99	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	96	-1	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	116	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	111	0	38
	visina križa	g	110	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	102	1	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	74	99	1	37
	dubina trupa	g	97	0	73	94	0	37
	položaj zdjelice	g	99	1	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	78	111	0	37
	putice	g	111	0	73	107	0	37
	visina papaka	g	108	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	116	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	109	-1	37
	kut pred. vimena	g	109	0	77	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701050**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **573 / 2691**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **06.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 2691**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	105	0	80	102	1	38
	duljina sisa	g	99	0	83	96	-1	38
	debljina sisa	g	76	-1	75	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	111	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	109	1	38
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	1	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 2408 i 2407
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