

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576130
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 582 / 2259
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201188438

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 542 / 2259
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	105	0	34
	fitnes	g	116	0	78	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	74	503	0	32
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	73	10.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	72	12.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	105	0	34
	randman	g	104	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	67	119	0	31
	perzistencija	g	92	0	74	93	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	104	0	32
	protok mlijeka	g	110	0	82	109	0	34
	mastitis	g	102	0	55	101	0	28
	ciste	g	106	0	61	107	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	113	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	108	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	110	0	26
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	113	0	30
	visina križa	g	98	0	75	97	0	30
	duljina leđa	g	95	0	69	96	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	67	96	0	28
	dubina trupa	g	92	0	66	91	0	28
	položaj zdjelice	g	86	0	70	92	0	29
	kut skoč. zgloba	g	89	0	70	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	103	0	28
	putice	g	106	0	65	107	0	27
	visina papaka	g	109	0	54	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	112	0	28
	dulj. zad. vimena	g	114	0	66	109	0	28
kut pred. vimena	g	105	0	69	106	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576130**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **582 / 2259**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201188438**

Datum rođenja: **07.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **542 / 2259**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	63	111	0	27
	dubina vimena	g	100	0	74	102	0	29
	duljina sisa	g	116	0	78	115	0	30
	debljina sisa	g	90	0	68	90	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	112	0	29
	položaj prednjih sisa	g	122	0	81	115	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	109	0	29
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	28

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 2305 i 2304

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