

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 505 / 584
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 584
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	98	0	43
	fitnes	g	121	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	0	74	435	0	41
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	73	13.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	72	10.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	99	0	43
	randman	g	97	0	74	101	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	114	0	38
	perzistencija	g	97	0	74	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	79	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	122	0	74	107	0	41
	protok mlijeka	g	84	0	82	101	0	44
	mastitis	g	113	0	55	101	0	33
	ciste	g	107	0	60	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	95	0	42
	vitalnost	g	111	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	94	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	115	0	42
	visina križa	g	99	0	75	97	0	41
	duljina leđa	g	96	0	69	93	0	39
	širina zdjelice	g	95	0	67	96	0	38
	dubina trupa	g	93	0	66	89	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	70	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	106	0	39
	putice	g	97	0	65	101	0	37
	visina papaka	g	104	0	54	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	108	0	37
kut pred. vimena	g	104	0	69	106	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 505 / 584
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 584
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	63	116	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	106	0	41
	duljina sisa	g	116	0	78	109	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	90	0	39
	smjer zad. sisa	g	118	0	75	115	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	38

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