

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201614699
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 246
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201253004

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 246
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	4	74	117	4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	2	84	105	3	45
	indeks mesnatosti	g	109	1	72	106	0	42
	fitnes	g	124	2	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	3	80	120	4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	146	77	357	178	43
	dnevna kol. masti	g	-1.2	2.3	76	12.9	3.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	3.7	75	2.4	4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.04	76	-0.02	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.02	75	-0.12	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	107	0	42
	randman	g	108	0	71	104	-1	41
	klase mesa	g	106	1	71	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	106	-3	37
	perzistencija	g	108	8	77	111	8	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	80	118	-1	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	118	-2	43
	protok mlijeka	g	90	2	82	88	3	44
	mastitis	g	111	-3	52	108	-2	30
	ciste	g	107	0	59	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	3	67	109	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	107	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	105	1	68	103	1	40
	poremećaj plodnosti	g	107	2	62	103	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	79	107	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	68	113	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	-2	61	108	-2	37
	skupna ocj. vime	g	112	-3	79	112	-2	43
	visina križa	g	107	0	77	108	-1	43
	duljina leđa	g	106	0	71	107	1	41
	širina zdjelice	g	107	-1	70	103	-1	41
	dubina trupa	g	105	0	68	103	0	40
	položaj zdjelice	g	113	-2	72	112	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	87	1	72	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	72	94	-2	41
	putice	g	107	-2	67	109	-1	40
	visina papaka	g	111	1	56	112	2	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	68	103	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	83	1	69	95	1	40
	kut pred. vimena	g	105	-1	71	105	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201614699
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 246
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201253004

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 246
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	65	101	-3	39
	dubina vimena	g	114	-3	76	110	-1	42
	duljina sisa	g	108	-1	80	96	-1	44
	debljina sisa	g	95	0	71	93	0	41
	smjer zad. sisa	g	96	1	76	99	2	42
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	73	103	1	41
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	0	41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova