

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494252
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201282019

Datum rođenja: 11.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 33
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	73	109	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	83	103	0	36
	indeks mesnatosti	g	95	0	67	99	0	28
	fitnes	g	108	0	78	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	109	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	0	74	225	0	31
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0	73	4.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	73	4.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	95	0	69	96	0	28
	randman	g	97	0	68	100	0	28
	klase mesa	g	97	0	66	99	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	107	0	30
	perzistencija	g	101	0	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	104	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	82	105	0	33
	mastitis	g	109	0	54	108	0	26
	ciste	g	105	0	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	74	102	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	105	0	30
	vitalnost	g	109	0	64	103	0	28
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	99	0	29
	visina križa	g	102	0	74	100	0	28
	duljina leđa	g	106	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	110	0	66	104	0	27
	dubina trupa	g	101	0	65	100	0	27
	položaj zdjelice	g	93	0	70	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	86	0	71	94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	97	0	28
	putice	g	111	0	65	106	0	26
	visina papaka	g	108	0	55	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	102	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494252
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201282019

Datum rođenja: 11.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 33
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	69	103	0	27
	susp. ligament	g	94	0	63	98	0	26
	dubina vimena	g	94	0	73	98	0	28
	duljina sisa	g	101	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	109	0	67	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	101	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	103	0	27

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima