

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582966
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1542 / 1776
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1663 / 1776
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	1	78	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	86	102	1	43
	indeks mesnatosti	g	113	2	75	102	-1	38
	fitnes	g	94	0	82	97	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	59	79	212	16	40
	dnevna kol. masti	g	-3	-0.2	79	0.8	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	3.3	78	3.8	2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	79	-0.1	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.04	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	99	-1	38
	randman	g	109	1	76	102	0	38
	klase mesa	g	112	1	74	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	72	102	0	37
	perzistencija	g	92	-5	79	94	-5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	106	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	86	107	0	40
	mastitis	g	110	1	61	109	2	33
	ciste	g	108	1	66	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	92	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	100	-1	38
	vitalnost	g	92	0	72	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	102	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	92	-1	67	95	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	114	0	40
	visina križa	g	100	-1	79	103	0	40
	duljina leđa	g	98	-2	74	103	-1	39
	širina zdjelice	g	96	-2	73	98	-1	39
	dubina trupa	g	99	-3	72	99	-2	39
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	97	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	93	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	91	0	39
	putice	g	97	1	72	98	1	39
	visina papaka	g	108	0	64	109	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	97	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	99	0	39
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	110	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582966
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1542 / 1776
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1663 / 1776
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	108	0	39
	dubina vimena	g	101	-2	79	108	-1	40
	duljina sisa	g	94	0	83	91	0	40
	debljina sisa	g	102	1	74	98	1	39
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	1	86	117	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	78	111	1	39
	čistoća vimena	g	103	-1	73	104	0	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima