

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201508824
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1313 / 1534
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201235674

Datum rođenja: 08.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1020 / 1534
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	75	119	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	115		72	110		34
	fitnes	g	114	0	80	110	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-28	32	77	529	28	34
	dnevna kol. masti	g	-9.9	-0.4	76	9.5	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	1.6	76	16.7	1.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	76	-0.13	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	-0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	109		74	111		34
	randman	g	112		73	105		33
	klase mesa	g	111		71	110		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	106	0	33
	perzistencija	g	105	-1	77	104	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	77	107	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	104	0	58	101	-1	30
	ciste	g	108	1	64	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	77	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	100	-1	34
	vitalnost	g	95	2	68	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	69	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	-1	63	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	0	35
	visina križa	g	90	1	77	97	1	34
	duljina leđa	g	99	0	72	104	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	103	0	34
	dubina trupa	g	96	1	69	100	1	34
	položaj zdjelice	g	95	0	73	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	110	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	73	99	0	34
	putice	g	93	0	68	98	0	34
	visina papaka	g	98	-1	59	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	69	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	104	0	34
	kut pred. vimena	g	98	-1	72	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201508824
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1313 / 1534
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201235674

Datum rođenja: 08.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1020 / 1534
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	106	-1	34
	dubina vimena	g	102	0	76	102	0	34
	duljina sisa	g	96	0	80	101	1	35
	debljina sisa	g	99	-1	71	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	-1	77	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	1	83	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	104	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	34

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