

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616821
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201397116

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 1699
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1015 / 1699
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	79	102	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	102	0	44
	fitnes	g	86	-2	84	88	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	98	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	-19	80	475	-4	45
	dnevna kol. masti	g	25.2	-0.1	80	16.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.6	79	8.2	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	80	-0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	96	-1	76	97	-1	44
	klase mesa	g	98	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	75	99	0	44
	perzistencija	g	96	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	85	92	-1	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	91	-1	45
	protok mlijeka	g	120	-1	87	113	0	47
	mastitis	g	84	-2	66	96	-1	41
	ciste	g	95	-2	70	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	84	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	99	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	92	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	104	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	106	0	46
	visina križa	g	108	2	80	99	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	105	1	74	104	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	1	77	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	78	97	0	44
	putice	g	104	1	73	102	1	43
	visina papaka	g	109	1	66	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616821
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201397116

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 1699
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1015 / 1699
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	77	108	0	44
	susp. ligament	g	98	-1	72	98	0	43
	dubina vimena	g	100	-1	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	100	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	105	1	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	-1	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima