

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): 01.12.2024
Majka: HR 2201397116

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 742 / 1724
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 942 / 1724
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	79	100	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	101	-1	44
	fitnes	g	86	0	84	87	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	97	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	-10	80	439	-36	45
	dnevna kol. masti	g	23.9	-1.3	80	15	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-0.6	79	7.3	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	105	-1	44
	randman	g	95	-1	76	97	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	75	99	0	44
	perzistencija	g	96	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	93	1	46
	broj somatskih stanica	g	89	-1	81	91	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	87	113	0	47
	mastitis	g	87	3	67	98	2	41
	ciste	g	94	-1	70	92	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	75	82	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	91	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	105	-1	46
	visina križa	g	107	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	1	43
	dubina trupa	g	107	0	74	106	1	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	97	0	44
	putice	g	102	-2	73	102	0	43
	visina papaka	g	109	0	66	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	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): 01.12.2024
Majka: HR 2201397116

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 742 / 1724
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 942 / 1724
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	102	1	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	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 2412 i 2411
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