

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268578
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201000339

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 762 / 1699
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 924 / 1699
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	78	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	90	1	75	97	-1	35
	fitnes	g	99	-1	83	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	-62	79	44	-35	36
	dnevna kol. masti	g	22.4	-1.2	79	17.8	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-1.4	78	4.3	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.02	79	0.2	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	78	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	35
	randman	g	90	1	75	97	1	35
	klase mesa	g	91	0	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	74	97	-1	37
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	97	-1	86	102	0	37
	mastitis	g	110	-1	64	106	-1	34
	ciste	g	94	-2	68	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	73	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	101	0	36
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	72	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	105	0	37
	visina križa	g	108	0	79	101	1	36
	duljina leđa	g	108	-1	74	104	-1	36
	širina zdjelice	g	112	0	73	109	0	36
	dubina trupa	g	110	1	72	108	0	36
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	93	0	36
	putice	g	104	-1	72	106	-1	36
	visina papaka	g	106	-1	64	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268578
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201000339

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 762 / 1699
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 924 / 1699
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	76	109	-1	36
	susp. ligament	g	91	-1	70	95	0	36
	dubina vimena	g	109	-1	79	102	0	36
	duljina sisa	g	97	-1	83	99	-1	37
	debljina sisa	g	94	-1	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	85	-1	80	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	86	97	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	-1	36

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