

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606659
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 170
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 170
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	74	113	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	83	114	-1	37
	indeks mesnatosti	g	100		73	101		33
	fitnes	g	103	-1	78	100	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	80	112	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-35	74	348	-40	32
	dnevna kol. masti	g	24.3	-2.8	74	21.9	-1.8	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-1.2	73	18.1	-1.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	74	0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106		74	103		33
	randman	g	98		73	100		32
	klase mesa	g	99		72	100		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	67	101	-1	30
	perzistencija	g	108	1	74	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	80	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	-2	75	103	-1	32
	protok mlijeka	g	109	1	82	101	1	33
	mastitis	g	107	1	54	100	1	26
	ciste	g	102	1	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	67	95	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	72	96	-1	32
	vitalnost	g	108	0	70	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	2	61	98	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	78	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	86	1	65	89	-1	27
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	102	-1	26
	skupna ocj. vime	g	92	-1	80	99	0	30
	visina križa	g	103	1	75	100	1	29
	duljina leđa	g	99	-1	69	96	-1	28
	širina zdjelice	g	90	-1	67	89	-1	27
	dubina trupa	g	87	1	66	88	0	27
	položaj zdjelice	g	111	1	70	110	1	28
	kuć skoč. zgloba	g	107	-1	71	99	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	71	107	-1	28
	putice	g	97	1	65	98	0	27
	visina papaka	g	102	1	56	100	1	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	105	1	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	104	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606659
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 170
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 170
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-1	70	92	0	28
	susp. ligament	g	94	-1	64	98	0	27
	dubina vimena	g	99	-1	74	98	0	29
	duljina sisa	g	114	0	79	106	1	30
	debljina sisa	g	102	1	68	99	1	28
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	106	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	73	106	-1	28
	čistoća vimena	g	96	0	67	99	0	27

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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima