

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): 01.08.2024
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 240
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 240
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	76	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	100	-1	36
	fitnes	g	99	-1	81	98	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	108	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	-6	79	335	1	37
	dnevna kol. masti	g	23.9	-1.6	78	22.9	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-0.9	77	15.2	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.02	78	0.11	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	77	0.04	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	101	0	36
	randman	g	96	-1	74	100	-1	35
	klase mesa	g	99	-1	74	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	70	101	0	33
	perzistencija	g	108	-3	78	103	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	-2	79	101	-1	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	98	-1	37
	mastitis	g	103	-2	57	97	-2	29
	ciste	g	100	0	63	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	75	95	1	35
	vitalnost	g	104	-2	71	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	64	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	94	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	81	-3	70	85	-3	35
	skupna ocj. noge	g	99	-2	64	99	-2	33
	skupna ocj. vime	g	90	-1	83	94	0	37
	visina križa	g	102	0	78	97	-1	37
	duljina leđa	g	97	-1	73	94	0	36
	širina zdjelice	g	88	-1	72	87	-1	36
	dubina trupa	g	87	0	71	89	1	35
	položaj zdjelice	g	111	1	75	108	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	75	101	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	75	107	-2	36
	putice	g	95	0	70	94	-1	35
	visina papaka	g	99	-1	61	96	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	108	1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	104	0	36

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): 01.08.2024
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 240
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 240
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	74	89	0	36
	susp. ligament	g	92	-2	68	95	-1	35
	dubina vimena	g	98	0	78	95	1	37
	duljina sisa	g	114	0	82	106	-1	37
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	1	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	107	1	36
	čistoća vimena	g	96	0	72	100	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima