

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606660
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 223
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 223
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	112	-1	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	101	-1	35
	fitnes	g	102	-1	79	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-51	-76	77	173	-57	36
	dnevna kol. masti	g	25.4	-0.4	76	25.1	2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-1.5	75	12.8	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0.04	76	0.24	0.06	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	75	0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	1	74	99	-1	35
	randman	g	110	-1	73	102	-1	34
	klase mesa	g	99	0	72	100	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	67	103	1	31
	perzistencija	g	102	3	77	103	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	101	-2	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	101	-2	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	99	0	36
	mastitis	g	99	0	55	99	-2	28
	ciste	g	101	-2	61	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	67	97	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	110	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	99	-1	34
	vitalnost	g	105	-2	69	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	1	80	92	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	68	91	-3	30
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	92	-3	80	98	-3	31
	visina križa	g	88	1	77	97	0	32
	duljina leđa	g	87	0	71	93	-2	31
	širina zdjelice	g	87	0	70	89	-2	31
	dubina trupa	g	79	0	68	87	-1	31
	položaj zdjelice	g	99	1	72	104	1	31
	kut skoč. zgloba	g	92	2	73	96	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	73	106	2	31
	putice	g	100	-1	67	99	0	30
	visina papaka	g	93	-2	57	97	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	68	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	102	2	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606660
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 223
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 223
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	72	97	0	31
	susp. ligament	g	100	0	66	98	0	30
	dubina vimena	g	96	-2	76	98	-2	32
	duljina sisa	g	97	1	80	102	0	32
	debljina sisa	g	96	-1	71	96	-1	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	106	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	93	1	83	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	102	0	31
	čistoća vimena	g	101	1	69	102	1	31

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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima