

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): 01.08.2024
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 243
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 243
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	109	0	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	101	0	36
	fitnes	g	100	0	79	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-126	0	78	148	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	77	24.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	76	11.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	0	77	0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	99	0	36
	randman	g	111	0	73	103	0	35
	klase mesa	g	99	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	101	0	32
	perzistencija	g	99	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	99	0	36
	mastitis	g	96	0	56	98	0	28
	ciste	g	100	0	61	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	89	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	98	0	36
	visina križa	g	89	0	78	97	0	36
	duljina leđa	g	88	0	72	93	0	35
	širina zdjelice	g	86	0	71	88	0	35
	dubina trupa	g	81	0	70	88	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	73	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	105	0	35
	putice	g	99	0	69	97	0	34
	visina papaka	g	92	0	59	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	102	0	35

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): 01.08.2024
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 243
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 243
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	73	97	0	35
	susp. ligament	g	100	0	67	97	0	34
	dubina vimena	g	99	0	77	99	0	36
	duljina sisa	g	99	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	98	0	72	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	103	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	35

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 2411 i 2408
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