

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): 01.04.2025
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 253
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 253
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	36
	fitnes	g	101	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-196	0	79	114	0	37
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	78	23.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	78	10.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0	78	0.25	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	36
	randman	g	112	0	74	104	0	35
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	100	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	0	37
	mastitis	g	94	0	59	95	0	30
	ciste	g	101	0	64	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	103		62	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	97	0	36
	visina križa	g	90	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	89	0	73	93	0	36
	širina zdjelice	g	87	0	72	89	0	36
	dubina trupa	g	82	0	71	89	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	106	0	36
	putice	g	96	0	70	95	0	35
	visina papaka	g	89	0	60	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	105	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): 01.04.2025
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 253
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 253
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	104	0	36
	kut pred. vimena	g	88	0	74	96	0	36
	susp. ligament	g	100	0	68	97	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	98	0	36
	duljina sisa	g	99	0	82	103	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	103	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		70	100		33

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 2505 i 2504

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