

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 72
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 72
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	107	0	75	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	106	0	35
	fitnes	g	95	0	79	96	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	0	77	15	0	36
	dnevna kol. masti	g	27.6	0	77	17.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	76	7.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	77	0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	102	0	35
	randman	g	105	0	72	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	71	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	100	0	32
	perzistencija	g	95	0	77	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	81	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	88	0	77	95	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	103	0	36
	mastitis	g	94	0	55	98	0	27
	ciste	g	103	0	61	99	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	97		59	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	96	0	67	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	117	0	62	112	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	98	0	35
	visina križa	g	94	0	77	95	0	36
	duljina leđa	g	89	0	72	94	0	35
	širina zdjelice	g	87	0	70	95	0	34
	dubina trupa	g	91	0	69	94	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	73	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	109	0	34
	putice	g	103	0	68	102	0	34
	visina papaka	g	103	0	57	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 72
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 72
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	102	0	34
	kut pred. vimena	g	99	0	72	96	0	34
	susp. ligament	g	96	0	66	102	0	33
	dubina vimena	g	92	0	76	95	0	36
	duljina sisa	g	93	0	80	96	0	36
	debljina sisa	g	97	0	71	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	97	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		67	103		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima