

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650589
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 92
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 92
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	105	-1	78	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	-1	35
	fitnes	g	90	-1	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	-17	80	176	-51	42
	dnevna kol. masti	g	18.4	-0.1	80	13	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-0.3	79	10.8	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	80	0.07	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	100	-1	36
	randman	g	107	-1	74	104	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	71	97	0	34
	perzistencija	g	103	0	80	106	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	93	-1	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	94	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	101	0	37
	mastitis	g	94	-2	60	95	-1	30
	ciste	g	93	1	65	97	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	71	94	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	95	0	35
	vitalnost	g	97	0	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	98	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-2	70	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	82	1	83	92	1	37
	visina križa	g	94	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	92	-1	73	94	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	72	95	0	36
	dubina trupa	g	95	0	71	94	0	36
	položaj zdjelice	g	93	1	75	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	111	0	36
	putice	g	93	0	70	99	0	36
	visina papaka	g	96	0	61	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	108	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650589
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 92
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 92
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	104	0	36
	kut pred. vimena	g	73	1	74	86	0	36
	susp. ligament	g	95	1	69	101	1	35
	dubina vimena	g	80	0	78	89	0	37
	duljina sisa	g	106	1	82	103	0	38
	debljina sisa	g	107	-1	73	98	-1	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	100	1	36
	čistoća vimena	g	98	1	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	72	96	-1	34

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 2608 i 2607

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima