

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701013
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 92
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 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	103	-1	79	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	89	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	109	0	37
	fitnes	g	90	0	82	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	-6	84	186	-48	43
	dnevna kol. masti	g	14.2	-0.8	83	9.7	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.1	82	13.1	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	83	0.02	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	82	0.08	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	37
	randman	g	101	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	106	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	102	0	35
	perzistencija	g	104	0	84	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	86	90	0	39
	mastitis	g	94	-2	61	102	-1	31
	ciste	g	95	1	66	97	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	64	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	99	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	96	1	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	95	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	99	1	39
	visina križa	g	92	1	79	94	0	40
	duljina leđa	g	93	0	74	96	0	39
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	92	1	72	100	0	38
	položaj zdjelice	g	97	1	75	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	109	0	38
	putice	g	99	-1	71	104	0	38
	visina papaka	g	102	0	62	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	109	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701013
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 92
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 92
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	75	95	0	38
	susp. ligament	g	100	1	69	96	0	37
	dubina vimena	g	95	-1	79	94	-1	39
	duljina sisa	g	101	0	82	99	1	40
	debljina sisa	g	94	1	73	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	1	39
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	99	0	38
	čistoća vimena	g	102	1	72	102	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	73	99	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima