

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613950
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 81
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 81
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	119	0	76	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	115	0	42
	fitnes	g	109	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	0	79	-114	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	78	14.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	77	10.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.2	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	108	0	43
	randman	g	105	0	74	111	0	41
	klase mesa	g	107	0	74	113	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	103	0	43
	protok mlijeka	g	97	0	85	95	0	45
	mastitis	g	118	0	57	108	0	32
	ciste	g	91	0	62	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	41
	vitalnost	g	96	0	69	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	110	0	40
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	106	0	44
	visina križa	g	97	0	78	92	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	0	41
	dubina trupa	g	104	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	89	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	97	0	42
	putice	g	102	0	69	101	0	40
	visina papaka	g	100	0	60	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613950
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 81
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 81
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	105	0	42
	susp. ligament	g	92	0	68	96	0	39
	dubina vimena	g	109	0	78	103	0	43
	duljina sisa	g	101	0	82	98	0	44
	debljina sisa	g	91	0	72	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	69	100	0	38

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 2511 i 2508
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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima