

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701032
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1114 / 2270
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1133 / 2270
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	116	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	115	0	44
	fitnes	g	106	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	0	80	339	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	79	9.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	79	7.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	114	0	44
	randman	g	117	0	76	114	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	105	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	108	0	47
	mastitis	g	103	0	63	102	0	38
	ciste	g	101	0	68	101	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	93	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	119	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	101	0	46
	visina križa	g	113	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	76	0	77	82	0	44
	putice	g	110	0	72	111	0	43
	visina papaka	g	111	0	64	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	83	0	73	92	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701032
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1114 / 2270
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1133 / 2270
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	87	0	71	87	0	42
	dubina vimena	g	119	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	114	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	95	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima