

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201120020
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 111
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200736954

Datum rođenja: 30.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 111
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	108	0	78	103	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	104	0	34
	fitnes	g	107	0	83	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-58	-38	80	-121	-31	35
	dnevna kol. masti	g	5.7	-1.5	79	2.6	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1.2	79	2.5	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	34
	randman	g	101	2	75	103	1	33
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	74	95	1	33
	perzistencija	g	95	-1	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	98	-1	86	95	0	35
	mastitis	g	100	0	62	106	1	29
	ciste	g	103	-1	67	98	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	96		64	97		30
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	73	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	114	0	71	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	115	-1	66	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	98	0	34
	visina križa	g	96	-1	79	93	-1	35
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	-1	34
	dubina trupa	g	98	0	72	98	0	34
	položaj zdjelice	g	106	1	76	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	104	-1	34
	putice	g	116	0	71	111	0	34
	visina papaka	g	110	-1	62	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201120020
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 111
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200736954

Datum rođenja: 30.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 111
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	109	0	34
	susp. ligament	g	83	0	70	84	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	79	94	0	35
	duljina sisa	g	96	1	82	96	-1	35
	debljina sisa	g	96	1	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	100	1	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	95	0	34
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	100		32

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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima