

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302083
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 35
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 23.02.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 35
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	104	0	73	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	105	0	68	101	0	30
	fitnes	g	96	0	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	0	75	380	0	32
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	74	6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	73	7.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	101	0	69	98	0	30
	randman	g	108	0	69	104	0	30
	klase mesa	g	101	0	67	100	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	68	100	0	31
	perzistencija	g	96	0	74	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	80	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	83	0	75	97	0	32
	protok mlijeka	g	125	0	83	112	0	34
	mastitis	g	98	0	57	101	0	27
	ciste	g	101	0	61	99	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	95		59	97		28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	74	106	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	104	0	31
	vitalnost	g	109	0	65	108	0	29
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	101	0	34
	visina križa	g	97	0	74	97	0	32
	duljina leđa	g	99	0	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	67	99	0	30
	dubina trupa	g	91	0	66	96	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	70	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	112	0	71	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	72	105	0	31
	putice	g	97	0	65	99	0	30
	visina papaka	g	93	0	56	98	0	27
	dulj. pred. vimena	g	115	0	66	109	0	30
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	101	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302083
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 35
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 23.02.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 35
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	101	0	31
	susp. ligament	g	96	0	64	97	0	29
	dubina vimena	g	99	0	74	99	0	32
	duljina sisa	g	111	0	78	101	0	33
	debljina sisa	g	115	0	68	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	105	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		68	96		30

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 2505 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