

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 / 33**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201028994**

Datum rođenja: **23.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 33**
 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	105	-2	73	112	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	107	-1	37
	indeks mesnatosti	g	105	-1	68	101	-1	29
	fitnes	g	96	-1	78	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-54	74	460	-58	32
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.7	73	8.6	-2	32
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	7.6	-1.3	73	9.4	-1.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.12	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0.01	73	-0.08	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	99	0	30
	randman	g	108	-1	68	103	-1	29
	klase mesa	g	102	0	66	100	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	67	102	0	31
	perzistencija	g	97	1	74	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-2	80	99	-1	36
	broj somatskih stanica	g	84	-2	75	98	-2	32
	protok mlijeka	g	126	2	82	112	0	34
	mastitis	g	97	1	55	102	1	27
	ciste	g	103	0	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	67	106	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	74	106	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	70	105	0	31
	vitalnost	g	108	0	64	108	0	29
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	102	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	77	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	65	96	1	30
	skupna ocj. noge	g	99	1	59	100	0	28
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	101	-1	34
	visina križa	g	98	1	74	98	1	32
	duljina leđa	g	100	1	68	101	0	30
	širina zdjelice	g	96	1	66	99	0	30
	dubina trupa	g	90	1	65	96	1	30
	položaj zdjelice	g	97	-1	70	99	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	113	0	71	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	71	105	0	31
	putice	g	97	1	65	99	0	30
	visina papaka	g	95	1	55	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	116	1	65	110	1	30
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	102	0	30
	kut pred. vimena	g	97	-1	69	101	-1	31

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 / 33
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 23.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 33
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	63	97	-1	29
	dubina vimena	g	99	-1	73	100	0	32
	duljina sisa	g	111	1	78	100	0	33
	debljina sisa	g	114	-1	67	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	1	83	105	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	105	0	32
	čistoća vimena	g	106	1	66	104	1	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 2408 i 2407
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