

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): **24 / 35**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201028994**

Datum rođenja: **23.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 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	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	105	0	68	101	0	30
	fitnes	g	95	0	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	0	74	402	0	32
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	74	6.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	73	8.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	98	0	30
	randman	g	108	0	69	104	0	30
	klase mesa	g	101	0	66	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	68	101	0	31
	perzistencija	g	96	0	74	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	80	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	83	0	75	98	0	32
	protok mlijeka	g	127	0	83	113	0	34
	mastitis	g	96	0	56	101	0	27
	ciste	g	102	0	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	74	106	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	105	0	31
	vitalnost	g	108	0	65	108	0	29
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	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	59	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	100	0	68	100	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	67	100	0	30
	dubina trupa	g	91	0	66	96	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	70	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	113	0	71	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	71	105	0	31
	putice	g	96	0	65	99	0	30
	visina papaka	g	94	0	56	98	0	27
	dulj. pred. vimena	g	116	0	66	109	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	101	0	30
	kut pred. vimena	g	97	0	70	102	0	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): 24 / 35
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 23.02.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 35
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	63	97	0	29
	dubina vimena	g	100	0	74	99	0	32
	duljina sisa	g	112	0	78	101	0	33
	debljina sisa	g	114	0	68	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	105	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	66	103	0	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 2501 i 2412
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