

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613949**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1330 / 2097**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201087721**

Datum rođenja: **25.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1060 / 2097**
 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	111	0	76	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	0	34
	fitnes	g	110	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	0	78	268	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	77	9.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	77	3.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	105	0	34
	randman	g	98	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	104	0	32
	perzistencija	g	111	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	84	102	0	36
	mastitis	g	101	0	56	102	0	28
	ciste	g	100	0	62	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	111	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	103	0	35
	visina križa	g	92	0	78	97	0	36
	duljina leđa	g	101	0	72	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	71	102	0	35
	dubina trupa	g	102	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	79	0	74	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	91	0	34
	putice	g	101	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	102	0	59	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	92	0	34
	kut pred. vimena	g	108	0	73	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613949
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1330 / 2097
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201087721

Datum rođenja: 25.02.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1060 / 2097
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	89	0	34
	dubina vimena	g	96	0	77	105	0	35
	duljina sisa	g	103	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	95	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	34

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima