

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): 1466 / 2176**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201087721**

Datum rođenja: **25.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1225 / 2176**
 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	112	0	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	0	36
	fitnes	g	111	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	0	79	260	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	78	10.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	77	4.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	105	0	37
	randman	g	98	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	102	0	35
	perzistencija	g	110	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	85	103	0	38
	mastitis	g	101	0	59	102	0	32
	ciste	g	100	0	65	101	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	101		63	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	0	37
	visina križa	g	93	0	78	100	0	37
	duljina leđa	g	101	0	73	105	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	72	104	0	37
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	36
	položaj zdjelice	g	79	0	75	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	91	0	37
	putice	g	101	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	92	0	37

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): 1466 / 2176
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201087721

Datum rođenja: 25.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1225 / 2176
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	0	74	109	0	37
	susp. ligament	g	95	0	69	88	0	36
	dubina vimena	g	96	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	94	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	98		35

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	
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