

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701013**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 72**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **18.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 72**
 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	107	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	109	0	37
	fitnes	g	91	0	80	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	0	78	278	0	39
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	77	14.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	77	16.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	37
	randman	g	100	0	73	105	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	105	0	34
	perzistencija	g	99	0	78	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	105	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	84	93	0	39
	mastitis	g	102	0	58	105	0	29
	ciste	g	96	0	62	97	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100		61	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	69	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	96	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	114	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	0	38
	visina križa	g	91	0	78	95	0	39
	duljina leđa	g	92	0	72	96	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	71	97	0	37
	dubina trupa	g	91	0	70	100	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	110	0	37
	putice	g	100	0	69	104	0	37
	visina papaka	g	104	0	59	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701013**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 48 / 72**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **18.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 44 / 72**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	73	96	0	37
	susp. ligament	g	100	0	67	96	0	36
	dubina vimena	g	96	0	77	96	0	38
	duljina sisa	g	101	0	81	97	0	39
	debljina sisa	g	93	0	72	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	100	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	99		33

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima