

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): 57 / 85
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 85
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	108	-1	37
	fitnes	g	90	1	81	100	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-1	80	239	33	43
	dnevna kol. masti	g	15.5	-2.1	80	10.8	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-1.1	79	15.3	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	80	0.01	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	79	0.08	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	107	0	37
	randman	g	101	1	74	105	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	108	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	103	-1	34
	perzistencija	g	103	2	80	104	4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	104	0	39
	protok mlijeka	g	96	-2	85	91	-1	39
	mastitis	g	97	-2	60	103	1	30
	ciste	g	95	-1	64	97	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	70	94	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	74	98	0	37
	vitalnost	g	95	1	69	100	1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	95	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	106	1	37
	skupna ocj. noge	g	108	-1	65	114	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	98	-2	39
	visina križa	g	91	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	92	0	73	96	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	38
	dubina trupa	g	90	-1	71	100	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	76	109	-1	38
	putice	g	100	0	70	104	0	37
	visina papaka	g	103	-1	61	105	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	111	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	105	0	38

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): **57 / 85**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **18.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 85**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	74	95	-1	38
	susp. ligament	g	100	1	69	95	0	37
	dubina vimena	g	95	1	78	94	0	39
	duljina sisa	g	101	1	82	98	1	40
	debljina sisa	g	94	1	73	92	1	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	100	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	99	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	71	99	-1	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 2512 i 2511

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