

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): **42 / 64**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **18.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 64**
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	109	0	75	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	111	0	37
	fitnes	g	93	0	79	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	0	77	352	0	38
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	76	15.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	75	18.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	0	37
	randman	g	101	0	73	106	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	105	0	33
	perzistencija	g	101	0	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	106	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	84	94	0	38
	mastitis	g	101	0	56	104	0	29
	ciste	g	97	0	61	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	68	92	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	96	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	104	0	37
	visina križa	g	93	0	76	97	0	38
	duljina leđa	g	95	0	70	99	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	69	99	0	35
	dubina trupa	g	93	0	68	101	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	72	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	109	0	35
	putice	g	100	0	67	104	0	34
	visina papaka	g	104	0	57	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	107	0	35
	kut pred. vimena	g	92	0	71	96	0	35

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): 42 / 64
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 64
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	98	0	33
	dubina vimena	g	98	0	76	97	0	37
	duljina sisa	g	101	0	80	97	0	38
	debljina sisa	g	94	0	70	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	99	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	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 2502 i 2501
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima