

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201613927**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 64**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201338646**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 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	124	0	75	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	109	0	42
	fitnes	g	107	0	79	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	0	77	527	0	42
	dnevna kol. masti	g	30.2	0	76	24.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	75	23	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	105	0	42
	randman	g	108	0	73	110	0	41
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	101	0	76	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	99	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	84	100	0	44
	mastitis	g	96	0	56	100	0	32
	ciste	g	109	0	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	100	0	40
	vitalnost	g	100	0	68	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	103	0	43
	visina križa	g	96	0	76	94	0	42
	duljina leđa	g	97	0	70	95	0	40
	širina zdjelice	g	88	0	69	93	0	39
	dubina trupa	g	99	0	68	99	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	72	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	115	0	39
	putice	g	98	0	67	100	0	37
	visina papaka	g	101	0	57	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	112	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	108	0	38
	kut pred. vimena	g	91	0	71	95	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201613927
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 64
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 64
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	112	0	36
	dubina vimena	g	97	0	75	92	0	41
	duljina sisa	g	100	0	80	96	0	43
	debljina sisa	g	99	0	70	91	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	101	0	42
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	0	39

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima