

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201613950**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 64**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200330532**

Datum rođenja: **27.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42218413 MASCARA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 64**
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	121	0	75	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	115	0	42
	fitnes	g	109	0	79	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	0	77	38	0	42
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	76	18.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	75	13.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.24	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.17	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	110	0	43
	randman	g	105	0	73	111	0	41
	klase mesa	g	107	0	73	113	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	103	0	76	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	106	0	42
	protok mlijeka	g	98	0	83	96	0	44
	mastitis	g	120	0	55	110	0	30
	ciste	g	91	0	60	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	98	0	40
	vitalnost	g	98	0	68	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	97	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	110	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	111	0	43
	visina križa	g	99	0	76	95	0	42
	duljina leđa	g	100	0	70	100	0	40
	širina zdjelice	g	103	0	69	101	0	39
	dubina trupa	g	104	0	67	102	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	72	87	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	104	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	95	0	39
	putice	g	101	0	66	101	0	38
	visina papaka	g	101	0	57	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	101	0	38
	kut pred. vimena	g	109	0	71	106	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613950
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 64
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 64
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	99	0	36
	dubina vimena	g	110	0	75	105	0	41
	duljina sisa	g	101	0	80	98	0	43
	debljina sisa	g	91	0	70	91	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	101	0	42
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	97	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima