

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201588374**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 64**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **17.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 64**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	108	0	42
	fitnes	g	97	0	79	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	0	77	396	0	42
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	76	17.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	0	75	17.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	43
	randman	g	116	0	73	108	0	41
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	102	0	37
	perzistencija	g	94	0	76	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	100	0	44
	mastitis	g	111	0	56	100	0	31
	ciste	g	90	0	61	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	97	0	40
	vitalnost	g	88	0	69	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	92	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	92	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	103	0	43
	visina križa	g	90	0	76	93	0	42
	duljina leđa	g	91	0	70	94	0	40
	širina zdjelice	g	86	0	69	91	0	39
	dubina trupa	g	87	0	68	94	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	72	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	108	0	39
	putice	g	102	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	99	0	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	68	112	0	38
	dulj. zad. vimena	g	115	0	68	112	0	38
	kut pred. vimena	g	97	0	71	100	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588374
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 17.07.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 64
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	101	0	36
	dubina vimena	g	98	0	76	95	0	41
	duljina sisa	g	98	0	80	95	0	43
	debljina sisa	g	93	0	70	94	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	95	0	42
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	94	0	40
	čistoća vimena	g	108	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima