

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): **14 / 61**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **17.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 61**
 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	119	-3	73	115	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	83	113	-2	44
	indeks mesnatosti	g	113		73	107		42
	fitnes	g	99	-1	78	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	80	109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	-60	75	438	-50	40
	dnevna kol. masti	g	23.6	-1.1	74	17.6	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	-1.7	73	19.7	-1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	74	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	73	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106		75	105		42
	randman	g	116		72	106		40
	klase mesa	g	106		73	105		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	101	-1	36
	perzistencija	g	95	-1	74	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	108	-1	40
	protok mlijeka	g	102	-1	83	101	1	43
	mastitis	g	112	1	55	102	0	30
	ciste	g	91	-2	60	93	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	67	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	71	97	0	39
	vitalnost	g	89	-1	69	99	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	93	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	93	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	1	60	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-2	80	103	-3	42
	visina križa	g	91	0	75	94	0	40
	duljina leđa	g	92	1	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	88	-1	67	93	-1	37
	dubina trupa	g	88	1	66	95	1	37
	položaj zdjelice	g	89	1	71	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	72	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	72	107	1	38
	putice	g	101	2	65	103	1	36
	visina papaka	g	99	1	56	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	66	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	115	0	67	111	0	37
	kut pred. vimena	g	99	-2	70	102	-2	38

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): 14 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 17.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	99	0	35
	dubina vimena	g	99	-1	74	96	-2	40
	duljina sisa	g	98	2	79	95	1	42
	debljina sisa	g	94	0	68	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	-2	75	95	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	83	96	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	95	0	39
	čistoća vimena	g	107	-1	67	105	0	37

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 2408 i 2407
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