

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201588387**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 61**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200754188**

Datum rođenja: **14.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 61**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	74	104	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	107		73	109		33
	fitnes	g	72	-2	79	84	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	87	-2	81	97	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	24	75	514	-25	31
	dnevna kol. masti	g	17.2	-0.2	75	15.8	-0.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0.6	74	17.3	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	75	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	74	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112		75	111		33
	randman	g	103		73	106		31
	klase mesa	g	103		73	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	-1	68	90	-1	30
	perzistencija	g	96	-1	75	100	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	81	91	-1	35
	broj somatskih stanica	g	87	1	76	95	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	83	100	1	33
	mastitis	g	80	-2	56	93	0	25
	ciste	g	88	-2	61	95	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	80	-1	68	88	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	72	98	0	30
	vitalnost	g	90	-1	69	92	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	62	94	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	101	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	66	100	1	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	88	-3	81	96	-2	32
	visina križa	g	103	0	75	100	0	31
	duljina leđa	g	105	-1	69	101	-1	30
	širina zdjelice	g	108	0	68	103	-1	29
	dubina trupa	g	113	1	67	107	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	102	0	30
	putice	g	96	1	66	97	1	29
	visina papaka	g	102	1	57	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	68	104	0	29
	kut pred. vimena	g	91	-2	71	94	-2	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588387
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200754188

Datum rođenja: 14.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 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	105	-2	65	103	-1	28
	dubina vimena	g	81	-2	75	90	-1	31
	duljina sisa	g	106	1	79	100	1	32
	debljina sisa	g	105	0	69	100	-1	30
	smjer zad. sisa	g	98	1	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	85	-2	84	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	100	-1	68	102	0	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima