

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): **62 / 62**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200754188**

Datum rođenja: **14.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 62**
 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	94	-2	75	103	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	110	-2	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	110	1	33
	fitnes	g	71	-1	80	83	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	86	-1	81	96	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	-80	77	458	-56	33
	dnevna kol. masti	g	16	-1.2	76	15.5	-0.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-3.3	75	14.6	-2.7	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	76	-0.04	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.02	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	110	-1	33
	randman	g	106	3	74	107	1	31
	klase mesa	g	103	0	73	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	78	1	69	90	0	30
	perzistencija	g	94	-2	77	99	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	79	-3	82	90	-1	36
	broj somatskih stanica	g	85	-2	77	94	-1	32
	protok mlijeka	g	102	-1	84	99	-1	33
	mastitis	g	78	-2	57	91	-2	26
	ciste	g	89	1	62	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	79	-1	69	87	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	98	0	32
	vitalnost	g	90	0	69	92	0	32
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	94	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	98	-2	30
	skupna ocj. noge	g	102	1	62	101	1	28
	skupna ocj. vime	g	87	-1	82	95	-1	33
	visina križa	g	102	-1	77	99	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	71	100	-1	32
	širina zdjelice	g	107	-1	69	102	-1	31
	dubina trupa	g	113	0	68	107	0	30
	položaj zdjelice	g	99	0	73	96	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	98	2	73	104	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	103	1	31
	putice	g	96	0	67	97	0	30
	visina papaka	g	102	0	58	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	1	68	106	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	1	69	105	1	31
	kut pred. vimena	g	89	-2	72	93	-1	31

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): 62 / 62
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200754188

Datum rođenja: 14.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 62
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	0	66	105	2	29
	dubina vimena	g	80	-1	76	89	-1	32
	duljina sisa	g	106	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	105	0	70	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	84	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	100	-1	31
	čistoća vimena	g	99	-1	69	102	0	31

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 2412 i 2411
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