

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545970**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 62**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201234945**

Datum rođenja: **07.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 62**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	117	0	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	107	0	33
	fitnes	g	94	0	78	97	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	108	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1169	0	74	872	0	31
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	73	20.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6	0	73	25.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	73	-0.18	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	105	0	33
	randman	g	103	0	71	103	0	31
	klase mesa	g	105	0	71	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	66	100	0	29
	perzistencija	g	102	0	74	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	98	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	100	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	82	102	0	32
	mastitis	g	86	0	54	97	0	25
	ciste	g	92	0	59	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	97	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	70	95	0	30
	vitalnost	g	103	0	67	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	92	0	60	97	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	104	0	32
	visina križa	g	92	0	74	94	0	31
	duljina leđa	g	98	0	68	98	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	67	99	0	29
	dubina trupa	g	98	0	65	100	0	29
	položaj zdjelice	g	77	0	70	86	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	103	0	30
	putice	g	109	0	64	102	0	29
	visina papaka	g	105	0	54	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	113	0	65	112	0	29
	dulj. zad. vimena	g	112	0	66	105	0	29
	kut pred. vimena	g	98	0	69	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545970
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 62
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201234945

Datum rođenja: 07.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 62
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	105	0	28
	dubina vimena	g	91	0	74	94	0	31
	duljina sisa	g	90	0	78	98	0	32
	debljina sisa	g	91	0	68	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	98	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	66	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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima