

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): 26 / 62**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201234945**

Datum rođenja: **07.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 32 / 62**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	74	112	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	84	116	-1	37
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	107	0	33
	fitnes	g	93	-1	78	96	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	80	107	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1081	-88	76	809	-63	33
	dnevna kol. masti	g	25.1	-0.5	75	20.2	-0.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	-3.7	74	23.1	-2.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.03	75	-0.15	0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	103	-2	33
	randman	g	105	2	72	105	2	31
	klase mesa	g	106	1	71	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	67	100	0	30
	perzistencija	g	101	-1	76	101	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	97	-1	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	99	-1	32
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	0	33
	mastitis	g	86	0	55	96	-1	25
	ciste	g	93	1	60	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	67	96	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	72	95	0	31
	vitalnost	g	103	0	67	97	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	92	0	61	97	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	66	97	-2	30
	skupna ocj. noge	g	110	1	60	106	1	28
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	103	-1	32
	visina križa	g	91	-1	76	93	-1	33
	duljina leđa	g	96	-2	70	96	-2	32
	širina zdjelice	g	101	-1	68	98	-1	31
	dubina trupa	g	98	0	67	100	0	30
	položaj zdjelice	g	76	-1	71	85	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	104	1	31
	putice	g	110	1	66	103	1	30
	visina papaka	g	106	1	56	104	1	27
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	112	0	30
	dulj. zad. vimena	g	113	1	67	105	0	30
	kut pred. vimena	g	97	-1	70	99	-1	31

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): 26 / 62**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201234945**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 32 / 62**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	64	107	2	29
	dubina vimena	g	90	-1	75	93	-1	32
	duljina sisa	g	91	1	79	99	1	33
	debljina sisa	g	90	-1	69	93	-1	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	83	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	73	97	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	1	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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima