

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201484524**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 236 / 1278**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1200984752**

Datum rođenja: **16.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 277 / 1278**
 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	115	0	78	107	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	103	-2	41
	indeks mesnatosti	g	124	0	75	113	-1	37
	fitnes	g	108	0	82	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	-63	79	329	-110	38
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-2.1	79	1.5	-3.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.6	78	6.3	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	79	-0.14	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	78	-0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	120	-2	76	114	0	37
	randman	g	122	-1	75	110	-1	37
	klase mesa	g	112	-1	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	72	102	0	35
	perzistencija	g	106	-2	79	102	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	84	96	-2	41
	broj somatskih stanica	g	105	-3	80	95	-2	38
	protok mlijeka	g	102	2	86	108	1	38
	mastitis	g	109	1	62	100	0	33
	ciste	g	98	-1	66	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	72	104	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	91	0	72	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	2	67	97	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	114	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	94	-1	37
	skupna ocj. noge	g	86	0	66	92	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	101	-1	38
	visina križa	g	118	1	79	116	0	38
	duljina leđa	g	116	0	74	116	-1	37
	širina zdjelice	g	109	0	73	109	0	37
	dubina trupa	g	102	-1	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	112	1	76	112	1	37
	kut skoč. zgloba	g	122	-1	76	118	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	110	0	37
	putice	g	84	-1	71	90	-1	37
	visina papaka	g	97	0	63	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	94	0	37
	kut pred. vimena	g	91	-2	75	92	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201484524
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 1278
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 1278
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	1	70	109	0	37
	dubina vimena	g	110	0	79	105	0	38
	duljina sisa	g	77	0	82	84	-1	38
	debljina sisa	g	86	1	74	92	1	37
	smjer zad. sisa	g	91	1	79	94	1	38
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	73	102	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima