

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201382321**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 11 / 13**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0952716438**

Datum rođenja: **06.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 98 4236 628 HENDORF**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 11 / 13**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	104	0	33
	fitnes	g	106	-1	82	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-23	79	219	-23	37
	dnevna kol. masti	g	7.3	0.3	79	4.6	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-0.8	78	1.2	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	79	-0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	100	-1	34
	randman	g	96	-1	73	103	0	31
	klase mesa	g	101	0	74	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	105	-1	33
	perzistencija	g	107	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	84	110	-1	38
	broj somatskih stanica	g	113	-2	80	109	-1	36
	protok mlijeka	g	102	-1	86	101	0	36
	mastitis	g	118	-2	59	110	-1	27
	ciste	g	101	-1	66	102	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	105	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	100	0	34
	vitalnost	g	101	2	71	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	84	106	0	35
	visina križa	g	101	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	103	1	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	76	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	98	0	35
	putice	g	101	-1	71	102	-1	34
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	75	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201382321
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 13
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0952716438

Datum rođenja: 06.08.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 98 4236 628 HENDORF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 13
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	103	0	34
	dubina vimena	g	99	1	79	102	0	35
	duljina sisa	g	102	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	94	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima