

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201268625**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1818 / 2712**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0953421624**

Datum rođenja: **26.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1939 / 2712**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	34
	fitnes	g	102	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	0	80	395	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	79	2.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	79	8.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	34
	randman	g	98	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	86	96	0	37
	mastitis	g	104	0	65	105	0	34
	ciste	g	100	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	96	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	104	0	36
	visina križa	g	100	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	35
	putice	g	102	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	96	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	76	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268625
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraču SI (GZW): 1818 / 2712
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953421624

Datum rođenja: 26.05.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1939 / 2712
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	71	108	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	92	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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 2503 i 2502
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
1	TP	Trombopatija	+-	M		