

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450854**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1711 / 2698**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **20.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1868 / 2698**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	105	0	38
	fitnes	g	104	0	83	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	84	110	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	16	79	334	2	40
	dnevna kol. masti	g	3.6	0.6	79	0.8	0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	1.2	78	7.1	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	-1	38
	randman	g	105	-1	76	102	0	38
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	74	104	1	39
	perzistencija	g	101	-1	79	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	103	0	40
	protok mlijeka	g	102	-1	86	102	-1	40
	mastitis	g	104	1	63	106	0	36
	ciste	g	110	0	68	108	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	73	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	-1	39
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	105	-1	38
	skupna ocj. vime	g	104	1	84	104	-1	40
	visina križa	g	106	1	79	107	1	40
	duljina leđa	g	104	0	75	107	-1	39
	širina zdjelice	g	94	1	73	104	-1	39
	dubina trupa	g	99	0	73	107	-1	39
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	96	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	77	97	0	40
	putice	g	107	0	72	107	0	39
	visina papaka	g	113	-1	64	112	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	106	2	73	103	0	39
	kut pred. vimena	g	97	1	76	100	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450854
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1711 / 2698
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 20.12.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1868 / 2698
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	108	0	39
	dubina vimena	g	99	0	79	99	-1	40
	duljina sisa	g	87	-1	83	93	0	40
	debljina sisa	g	109	0	74	104	1	39
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	119	1	86	114	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	114	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	39

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 2408 i 2407
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 bez rogova