

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494827**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **150 / 2700**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201141351**

Datum rođenja: **13.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 2700**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	78	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	-1	36
	fitnes	g	124	-1	83	114	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	84	120	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-84	80	289	-50	38
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-2.6	79	-3	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-1.7	79	7.1	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	79	-0.18	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.03	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	115	0	36
	randman	g	110	1	76	108	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	75	112	-2	38
	perzistencija	g	100	1	79	99	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	105	1	86	101	0	38
	mastitis	g	109	-4	65	107	-2	35
	ciste	g	115	0	69	109	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	127	-1	74	113	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	100	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	109	-1	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	109	0	38
	visina križa	g	108	1	80	106	0	38
	duljina leđa	g	106	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	77	95	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	101	0	38
	putice	g	107	-1	72	108	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	97	0	37
	kut pred. vimena	g	93	0	76	100	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494827
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 2700
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201141351

Datum rođenja: 13.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 2700
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	71	111	-1	37
	dubina vimena	g	109	0	79	106	0	38
	duljina sisa	g	88	0	83	95	0	38
	debljina sisa	g	106	0	74	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	124	-1	87	118	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	112	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova