

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325519**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1463 / 2788**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **13.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1755 / 2788**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	69	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	84	117	-1	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	95	-1	79	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	76	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	886	-49	76	837	-48	37
	dnevna kol. masti	g	19.1	-1.2	75	21.2	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	-2.2	74	26	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	75	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	104	0	36
	perzistencija	g	98	0	75	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	-2	75	110	-1	37
	protok mlijeka	g	93	0	81	94	0	37
	mastitis	g	99	1	57	100	1	34
	ciste	g	99	-1	62	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	68	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	75	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	98	0	36
	vitalnost	g	108	-1	65	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	63	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	78	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	88	-1	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	60	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	100	-2	78	100	-1	37
	visina križa	g	106	0	76	105	0	37
	duljina leđa	g	106	-1	70	107	0	36
	širina zdjelice	g	102	-1	69	101	1	36
	dubina trupa	g	108	1	67	104	1	36
	položaj zdjelice	g	113	0	71	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	71	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	103	-1	36
	putice	g	100	-1	66	98	0	36
	visina papaka	g	103	0	56	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	67	111	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	121	0	68	115	-1	36
	kut pred. vimena	g	99	-1	70	99	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325519
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1463 / 2788
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200280482

Datum rođenja: 13.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1755 / 2788
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	64	102	-1	36
	dubina vimena	g	93	0	74	93	-1	37
	duljina sisa	g	117	-1	79	111	1	37
	debljina sisa	g	110	0	70	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	-1	75	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	81	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	72	106	-1	37
	čistoća vimena	g	99	-1	68	102	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima