

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201268520**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **980 / 2788**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **20.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1431 / 2788**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	2	69	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	1	84	121	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	93	1	80	100	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	77	111	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	50	76	705	-19	37
	dnevna kol. masti	g	43.2	1.2	75	33.3	-1.2	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	22.1	2.5	75	25.6	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	-0.01	75	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0.01	75	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	69	104	1	37
	perzistencija	g	99	1	76	99	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	81	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	108	-1	37
	protok mlijeka	g	109	1	81	101	1	38
	mastitis	g	100	3	58	97	1	35
	ciste	g	100	0	63	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	69	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	76	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	1	72	89	0	36
	vitalnost	g	109	0	67	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	79	102	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	88	-1	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	61	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	1	79	112	0	38
	visina križa	g	83	0	76	100	1	37
	duljina leđa	g	94	0	71	106	0	37
	širina zdjelice	g	95	3	69	101	2	37
	dubina trupa	g	100	1	68	105	1	37
	položaj zdjelice	g	91	-1	72	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	72	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	72	100	0	37
	putice	g	90	0	67	98	0	37
	visina papaka	g	98	0	57	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	115	1	68	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	122	1	69	119	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	71	110	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268520
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 980 / 2788
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 20.06.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1431 / 2788
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	111	0	36
	dubina vimena	g	90	0	75	97	0	37
	duljina sisa	g	102	1	79	109	2	38
	debljina sisa	g	99	-1	70	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	-1	76	119	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	81	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	73	109	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima