

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): 1749 / 2892
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200280482

Datum rođenja: 13.10.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2183 / 2892
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	116	0	40
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95	0	79	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	0	76	768	0	37
	dnevna kol. masti	g	18	0	75	19.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	75	23.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	103	0	37
	perzistencija	g	99	0	76	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	110	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	81	93	0	37
	mastitis	g	99	0	58	100	0	34
	ciste	g	98	0	63	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103		60	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	69	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	75	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	98	0	36
	vitalnost	g	109	0	66	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	89	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	99	0	37
	visina križa	g	106	0	76	105	0	37
	duljina leđa	g	105	0	71	106	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	69	100	0	36
	dubina trupa	g	109	0	68	104	0	36
	položaj zdjelice	g	113	0	72	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	104	0	37
	putice	g	99	0	67	97	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	120	0	68	114	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325519

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200280482

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1749 / 2892

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2183 / 2892

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	70	100	0	37
	susp. ligament	g	96	0	65	101	0	36
	dubina vimena	g	93	0	75	93	0	37
	duljina sisa	g	117	0	79	111	0	37
	debljina sisa	g	110	0	70	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	81	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	105	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		68	106		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 2505 i 2504

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima