

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325865

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 569

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 569

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	0	35
	fitnes	g	112	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	0	79	93	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	78	1.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	78	2.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	35
	randman	g	108	0	75	109	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	106	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	85	105	0	36
	mastitis	g	99	0	61	104	0	33
	ciste	g	102	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	0	33
	visina križa	g	105	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	116	0	76	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	105	0	33
	putice	g	103	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	111	0	63	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325865
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 569
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 569
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	98	0	33
	susp. ligament	g	96	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	33

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 2407 i 2404
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima