

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): 01.12.2023
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 565
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 565
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	2	74	109	-1	35
	fitnes	g	112	1	82	109	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-52	79	101	-34	36
	dnevna kol. masti	g	5.4	-2.4	78	2.4	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-1	77	3	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.02	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	104	0	35
	randman	g	109	0	75	109	-1	35
	klase mesa	g	106	1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	106	1	35
	perzistencija	g	101	3	78	97	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	106	-2	39
	broj somatskih stanica	g	106	-2	79	109	-1	36
	protok mlijeka	g	108	-1	85	105	-1	36
	mastitis	g	101	1	60	106	1	32
	ciste	g	103	1	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	72	109	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	-2	83	101	-1	33
	visina križa	g	104	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	116	-1	76	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	76	105	0	33
	putice	g	104	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	112	0	62	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	93	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	96	-1	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): 01.12.2023
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 565
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 565
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	74	98	-1	33
	susp. ligament	g	96	-1	69	97	-1	33
	dubina vimena	g	104	1	78	105	-1	33
	duljina sisa	g	95	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	77	93	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2312 i 2308

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