

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 558
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 122 / 558
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	76	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	108		74	110		35
	fitnes	g	112	-2	80	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	-39	78	184	49	36
	dnevna kol. masti	g	9.5	-2.3	77	5.9	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-1.3	77	4.9	0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.02	-0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.02	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	102		75	104		35
	randman	g	110		74	110		34
	klase mesa	g	105		73	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	107		34
	perzistencija	g	99	-2	78	96	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	109		39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	110	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	84	106	1	36
	mastitis	g	104	4	57	107	-1	30
	ciste	g	101	-1	64	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	70	107	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	1	35
	vitalnost	g	101	-1	70	103	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	65	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	105	-1	32
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	103	1	33
	visina križa	g	103	1	78	103	1	33
	duljina leđa	g	102	2	73	104	1	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	-3	33
	dubina trupa	g	98	0	70	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	1	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	117	0	74	107	4	32
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	74	105	2	32
	putice	g	104	1	70	108	0	32
	visina papaka	g	113	0	60	112	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	2	71	97	2	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): 01.04.2023
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubračići ESI (OEZW): 122 / 558
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubračići SI (GZW): 134 / 558
MG: A1A1 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	73	100	-2	32
	susp. ligament	g	97	-1	68	97	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	93	-2	81	94	-1	33
	debljina sisa	g	108	0	72	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	78	99	3	33
	položaj prednjih sisa	g	98	1	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	76	95	2	33
	čistoća vimena	g	102	1	71	103	-1	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 2304 i 2303

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