

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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 562
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 122 / 562
Posjednik: EMINA BUREK

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

Datum rođenja: **16.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 562**
 MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 562**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	73	100	0	32
	susp. ligament	g	97	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	93	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	108	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2305 i 2304

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