

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): 01.01.2023
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 552
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 552
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	104	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	0	78	135	0	34
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	77	6.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	76	4.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	0	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69			
	perzistencija	g	101	0	77	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82			
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	110	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	84	105	0	34
	mastitis	g	100	0	56	108	0	28
	ciste	g	102	0	63	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	102	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	102	0	32
	visina križa	g	102	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	117	0	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	74	103	0	32
	putice	g	103	0	69	108	0	32
	visina papaka	g	113	0	59	112	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	95	0	32

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): 01.01.2023
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 552
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 552
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	73	102	0	32
	susp. ligament	g	98	0	67	97	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	106	0	32
	duljina sisa	g	95	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	108	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	93	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	32

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 2303 i 2301

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