

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): 01.08.2023
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 564
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 127 / 564
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	77	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	110	0	35
	fitnes	g	111	-1	81	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	-41	78	135	-49	36
	dnevna kol. masti	g	7.8	-1.7	78	4.4	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-0.9	77	3.7	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	104	0	35
	randman	g	109	-1	74	110	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	71	105	-2	34
	perzistencija	g	98	-1	78	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	110	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	85	106	0	36
	mastitis	g	100	-4	59	105	-2	31
	ciste	g	102	1	65	105	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	71	108	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	102	0	35
	vitalnost	g	100	-1	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	102	-1	33
	visina križa	g	104	1	78	102	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	73	103	-1	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	117	0	75	108	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	75	105	0	33
	putice	g	104	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	112	-1	61	112	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	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): 01.08.2023
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 564
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 564
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	99	-1	33
	susp. ligament	g	97	0	69	98	1	33
	dubina vimena	g	103	-1	78	106	0	33
	duljina sisa	g	95	2	82	95	1	33
	debljina sisa	g	108	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	94	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2308 i 2305

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