

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606189
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 297
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201117733

Datum rođenja: 11.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 130 / 297
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	112	0	34
	fitnes	g	115	1	80	114	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	114	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	8	78	94	-1	35
	dnevna kol. masti	g	12	-2.3	77	10.8	-2.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-0.3	77	3.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.03	77	0.09	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	105	0	34
	randman	g	112	0	73	112	-1	34
	klase mesa	g	111	-1	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	108	-1	33
	perzistencija	g	97	-2	78	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	2	78	110	1	35
	protok mlijeka	g	92	-1	84	98	-1	35
	mastitis	g	107	1	57	107	0	29
	ciste	g	106	0	64	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	114	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	1	34
	vitalnost	g	98	1	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	109	0	32
	visina križa	g	109	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	108	-1	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	102	-1	32
	dubina trupa	g	106	1	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	2	74	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	99	-1	32
	putice	g	99	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	1	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	99	-1	73	105	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606189
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 297
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201117733

Datum rođenja: 11.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 297
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	106	0	32
	dubina vimena	g	97	-1	77	104	0	32
	duljina sisa	g	109	-1	81	108	-1	33
	debljina sisa	g	106	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	-2	78	93	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	102	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 2404 i 2402

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima