

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200960820
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1396 / 1699
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 12.08.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1494 / 1699
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	36
	fitnes	g	92	0	83	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	0	79	76	0	37
	dnevna kol. masti	g	2	0	78	3.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	78	4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	36
	randman	g	102	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	95	0	37
	perzistencija	g	93	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	93	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	101	0	38
	mastitis	g	91	0	64	98	0	35
	ciste	g	89	0	68	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	93	0	72	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	99	0	33
	visina križa	g	104	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	110	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	33
	putice	g	103	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	107	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	75	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200960820
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1396 / 1699
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 12.08.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1494 / 1699
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	89	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima