

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201114294
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2288 / 2508
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 07.09.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1985 / 2508
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	78	107	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	-2	75	102	0	36
	fitnes	g	106	0	83	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-144	-67	79	109	-29	37
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-1.4	78	2.8	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-1.5	78	7.8	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	78	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	78	0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	100	0	36
	randman	g	99	-1	75	100	0	36
	klase mesa	g	105	-2	74	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	101	-1	37
	perzistencija	g	108	1	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	84	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	-2	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	99	-1	86	100	-1	38
	mastitis	g	109	0	64	106	0	35
	ciste	g	103	0	68	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	73	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	100	0	37
	vitalnost	g	94	-1	71	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	1	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	1	67	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	-1	33
	visina križa	g	92	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	74	104	-1	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	92	-1	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	87	1	76	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	95	0	33
	putice	g	94	0	72	95	1	33
	visina papaka	g	102	0	64	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	72	93	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201114294**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2288 / 2508**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **07.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1985 / 2508**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	102	-1	79	97	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	110	1	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	1	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	1	73	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima