

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400946
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 692
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 551 / 692
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	82	0	81	87	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	90	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	34
	fitnes	g	80	0	83	83	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	83	0	86	86	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-73	0	85	-95	0	41
	dnevna kol. masti	g	-11.4	0	84	-5.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.2	0	83	-7.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	84	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	83	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	34
	randman	g	104	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	75	85	0	36
	perzistencija	g	101	0	85	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	0	85	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	83	0	80	92	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	86	99	0	36
	mastitis	g	78	0	66	90	0	34
	ciste	g	102	0	69	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	102	0	35
	plodnost	g	89	0	74	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	88	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	90	0	72	91	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	87	0	69	89	0	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	92	0	36
	visina križa	g	97	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	76	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	35
	putice	g	97	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	96	0	64	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	96	0	35
dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400946
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 692
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA):
 Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 551 / 692
 Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	93	0	35
	susp. ligament	g	87	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	93	0	79	92	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	101	0	35

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 2606 i 2604

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima