

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): 455 / 638
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 425 / 638
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	76	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	108	0	34
	fitnes	g	87	0	81	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	82	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	0	78	234	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	77	7.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	76	5.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	110	0	34
	randman	g	105	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	72	88	0	36
	perzistencija	g	105	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	96	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	83	101	0	36
	mastitis	g	83	0	60	94	0	34
	ciste	g	103	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	90	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	92	0	69	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	66	90	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	95	0	33
	visina križa	g	100	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	100	0	33
	putice	g	98	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	73	95	0	33	

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): 455 / 638
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 638
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	95	0	33
	duljina sisa	g	93	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	104	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	71	100	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 2305 i 2304

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