

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): 533 / 635
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 487 / 635
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	107	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	85	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	0	77	304	0	32
	dnevna kol. masti	g	3	0	77	11.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	76	8.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	64			
	perzistencija	g	106	0	77	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81			
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	86	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	83	88	0	32
	mastitis	g	84	0	51			
	ciste	g	101	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	65			
	vitalnost	g	94	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	85	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	97	0	32
	visina križa	g	100	0	78	105	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	104	0	70	110	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	102	0	32
	putice	g	98	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	73	93	0	32	

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): 533 / 635
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 635
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	100	0	32
	dubina vimena	g	97	0	77	94	0	32
	duljina sisa	g	92	0	81	95	0	32
	debljina sisa	g	106	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	106	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 2303 i 2301

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