

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506557
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 364
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 324 / 364
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	112	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	74	481	0	29
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	74	18.4	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	73	16.5	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	-0.01	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	-0.01	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68			
	perzistencija	g	105	0	74	104	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80			
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	106	0	29
	protok mlijeka	g	91	0	82	103	0	30
	mastitis	g	116	0	54	112	0	24
	ciste	g	103	0	61	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	67	99	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	106	0	31
	vitalnost	g	89	0	71	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	108	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	97	0	29
	visina križa	g	100	0	74	98	0	28
	duljina leđa	g	104	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	67	104	0	27
	dubina trupa	g	109	0	66	108	0	27
	položaj zdjelice	g	89	0	70	92	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	71	98	0	28
	putice	g	105	0	65	103	0	27
	visina papaka	g	106	0	56	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	100	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506557
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 364
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 324 / 364
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	95	0	27
	susp. ligament	g	111	0	64	106	0	26
	dubina vimena	g	100	0	74	93	0	28
	duljina sisa	g	90	0	78	96	0	29
	debljina sisa	g	95	0	68	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	105	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	27

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima