

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): 01.04.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 375
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 375
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	107	-1	74	113		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	113	1	40
	indeks mesnatosti	g	97		75	102		36
	fitnes	g	100	-1	79	101		38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	-110	75	530	49	35
	dnevna kol. masti	g	15.6	-1.6	75	20.2	1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-3.4	74	17	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.03	75	-0.02	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	74	-0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98		75	105		36
	randman	g	99		75	98		36
	klase mesa	g	97		74	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	68	101		32
	perzistencija	g	103	-2	75	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	81	110		38
	broj somatskih stanica	g	116	1	76	109	3	35
	protok mlijeka	g	89	-2	83	101	-2	37
	mastitis	g	116	0	55	111	-1	28
	ciste	g	101	-2	61	101	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	68	92	-7	32
	lakoća tel. paternalna	g	84	1	79	90	-4	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	107	1	35
	vitalnost	g	90	1	71	94	-3	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	101	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	67	110	2	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	101	-1	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	98	1	30
	visina križa	g	101	1	76	98	0	31
	duljina leđa	g	104	0	70	102	0	29
	širina zdjelice	g	105	1	69	105	1	28
	dubina trupa	g	110	1	67	109	1	28
	položaj zdjelice	g	89	0	72	87	-5	29
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	100	-2	29
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	72	93	-5	28
	putice	g	106	1	67	103	0	28
	visina papaka	g	106	0	57	103	3	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	104	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	68	101	1	28

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): 01.04.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 375
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 334 / 375
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	71	96	1	28
	susp. ligament	g	111	0	65	108	2	27
	dubina vimena	g	101	1	75	96	3	30
	duljina sisa	g	90	0	80	98	2	31
	debljina sisa	g	95	0	70	99	1	29
	smjer zad. sisa	g	104	2	76	104	0	30
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	98	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	105	0	29
	čistoća vimena	g	102	-1	68	100	-3	28

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 2304 i 2303

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