

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 356
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 220 / 356
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	72	119	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	-4	72	103	-2	42
	fitnes	g	103	2	77	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	79	113	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	-34	73	643	-16	40
	dnevna kol. masti	g	24.8	-1	72	28.6	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-0.1	71	20.4	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	72	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	104	-1	42
	randman	g	97	-4	73	102	-3	42
	klase mesa	g	99	-3	71	100	-3	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	66	105	-1	37
	perzistencija	g	104	-2	72	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	78	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	-1	73	97	-1	40
	protok mlijeka	g	90	0	80	102	-1	43
	mastitis	g	94	-1	51	101	0	31
	ciste	g	94	2	58	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	3	65	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	106	-1	40
	vitalnost	g	110	2	69	108	1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	2	59	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	64	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	-1	57	96	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	77	106	0	42
	visina križa	g	110	-1	74	94	0	40
	duljina leđa	g	108	-1	67	96	-1	38
	širina zdjelice	g	110	-1	66	100	-2	37
	dubina trupa	g	102	-1	64	97	0	37
	položaj zdjelice	g	109	-1	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	0	69	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	69	93	-1	38
	putice	g	100	-1	64	97	-1	36
	visina papaka	g	102	-3	53	101	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	109	1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	65	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 356
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 220 / 356
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	68	105	0	38
	susp. ligament	g	106	0	62	101	1	35
	dubina vimena	g	97	0	73	97	-1	40
	duljina sisa	g	99	-1	77	96	0	42
	debljina sisa	g	99	-1	67	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	71	95	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	37

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 2208 i 2207

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		