

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993732
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 378
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 378
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	85	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	102	0	34
	fitnes	g	102	0	81	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	952	16	78	719	-2	35
	dnevna kol. masti	g	18.6	0.4	77	18.4	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	1.5	77	20.7	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	103	-1	34
	randman	g	95	1	74	97	0	34
	klase mesa	g	106	-1	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	72	103	0	34
	perzistencija	g	111	1	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	82	97	-1	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	98	-1	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	108	0	35
	mastitis	g	96	-4	58	97	-2	32
	ciste	g	103	2	65	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	0	34
	vitalnost	g	90	0	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	101	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	1	82	99	0	32
	visina križa	g	94	-1	78	99	-1	32
	duljina leđa	g	99	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	102	-1	71	104	-1	32
	položaj zdjelice	g	85	-1	75	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	75	103	1	32
	putice	g	103	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	112	-1	61	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	107	-1	32
kut pred. vimena	g	94	1	74	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200993732**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 378**
MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 378**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	86	1	78	92	0	32
	duljina sisa	g	96	-2	81	99	0	32
	debljina sisa	g	101	-1	73	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	122	0	78	113	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	97	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	76	108	-1	32
	čistoća vimena	g	101	-1	72	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 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima