

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): 95 / 379**
 MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 70 / 379**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	79	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	101	0	34
	fitnes	g	100	1	83	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	-55	80	484	-40	35
	dnevna kol. masti	g	8.7	-2.8	79	11.2	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-1.4	79	14	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	102	-1	34
	randman	g	94	-1	75	98	0	34
	klase mesa	g	106	-1	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	100	0	35
	perzistencija	g	109	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	85	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	97	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	87	108	0	35
	mastitis	g	99	0	64	100	0	33
	ciste	g	105	-1	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	74	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	103	0	35
	vitalnost	g	90	1	72	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	96	0	35
	visina križa	g	93	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	98	0	75	105	1	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	102	1	35
	dubina trupa	g	103	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	84	-1	76	88	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	35
	putice	g	104	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	110	0	65	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	105	-1	35
	kut pred. vimena	g	93	0	76	100	-1	35

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): **95 / 379**
MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 379**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	83	0	79	91	0	35
	duljina sisa	g	94	-1	83	99	0	35
	debljina sisa	g	99	-1	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	121	-1	80	112	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	79	107	-1	35
	čistoća vimena	g	101	1	74	101	0	35

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 2408 i 2407
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