

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284278**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 258**
 MG: **A1A2 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 775398238**

Datum rođenja: **27.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 258**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	98	0	44
	fitnes	g	104	0	83	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	81	417	0	46
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	80	21.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	79	15.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	102	0	44
	randman	g	93	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	105	0	80	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	116	0	47
	mastitis	g	106	0	66	106	0	41
	ciste	g	99	0	69	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	93	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	103	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	96	0	44
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	101	0	46
	visina križa	g	89	0	81	101	0	47
	duljina leđa	g	93	0	76	103	0	45
	širina zdjelice	g	94	0	75	103	0	45
	dubina trupa	g	97	0	74	106	0	44
	položaj zdjelice	g	95	0	77	100	0	45
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	45
	putice	g	100	0	73	95	0	44
	visina papaka	g	104	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	109	0	44
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	99	0	44
	kut pred. vimena	g	106	0	77	105	0	45

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284278
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 258
MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 775398238

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 258
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	96	0	46
	duljina sisa	g	110	0	84	113	0	47
	debljina sisa	g	93	0	76	104	0	45
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	105	0	46
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	105	0	44

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 2501 i 2412
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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima