

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **901 / 1147**
 MG: **A1A2 MSM+- F1H+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **793 / 1147**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	79	97	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	99	-1	36
	fitnes	g	82	-1	84	86	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	85	94	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	-58	80	226	-40	37
	dnevna kol. masti	g	25.9	-2.6	79	21.9	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-1.3	79	6.6	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	79	0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	79	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	103	0	36
	randman	g	89	-1	76	91	-1	36
	klase mesa	g	106	-1	75	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	75	89	-1	37
	perzistencija	g	99	-1	79	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	93	-1	40
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	95	0	37
	protok mlijeka	g	106	1	86	105	-1	38
	mastitis	g	102	-1	66	92	-1	36
	ciste	g	91	2	70	94	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	75	1	75	85	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	95	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	1	70	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	101	0	37
	visina križa	g	99	0	80	95	-1	37
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	74	102	0	37
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	1	78	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	89	0	37
	putice	g	101	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	0	37
	kut pred. vimena	g	108	-1	76	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **901 / 1147**
MG: **A1A2 MSM+- F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **793 / 1147**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	37
	dubina vimena	g	104	1	80	98	-1	37
	duljina sisa	g	93	1	83	97	0	37
	debljina sisa	g	95	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	90	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	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 2412 i 2411
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima