

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810291**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1097 / 4257**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **889 / 4257**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	80	105	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	88	116	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	79	104	-1	36
	fitnes	g	87	-1	84	85	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	99	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	-101	82	524	-60	38
	dnevna kol. masti	g	33.7	-2.4	81	28.5	-1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	-2.3	81	18.9	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	81	0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	81	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	79	110	0	36
	randman	g	96	0	78	97	0	36
	klase mesa	g	107	0	78	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	87	-1	38
	perzistencija	g	97	-1	81	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	105	1	82	96	-1	38
	protok mlijeka	g	107	0	87	109	0	38
	mastitis	g	106	-1	66	95	-1	36
	ciste	g	88	-1	70	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	78	-1	75	83	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	82	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	78	104	0	37
	vitalnost	g	98	-1	74	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	70	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	84	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	75	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	70	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	106	-1	38
	visina križa	g	99	1	82	104	0	38
	duljina leđa	g	105	0	78	109	-1	37
	širina zdjelice	g	108	0	77	108	0	37
	dubina trupa	g	106	0	76	109	0	37
	položaj zdjelice	g	95	1	79	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	95	0	38
	putice	g	104	0	75	101	0	37
	visina papaka	g	99	0	67	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	76	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	76	105	0	37
	kut pred. vimena	g	114	0	78	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraču SI (GZW): 1097 / 4257
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200410862

Datum rođenja: 22.05.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 889 / 4257
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	74	102	-1	37
	dubina vimena	g	108	0	81	100	0	38
	duljina sisa	g	100	1	85	98	0	38
	debljina sisa	g	102	-1	77	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	1	82	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	87	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	104	0	38
	čistoća vimena	g	98	-1	76	101	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		