

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): **1375 / 4228**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **964 / 4228**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	117	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	78	104	0	36
	fitnes	g	90	0	83	87	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	0	80	582	0	38
	dnevna kol. masti	g	32.9	0	80	30	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	79	20.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	80	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	79	110	0	36
	randman	g	97	0	77	97	0	36
	klase mesa	g	107	0	77	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	89	0	37
	perzistencija	g	99	0	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	97	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	86	109	0	38
	mastitis	g	106	0	65	97	0	36
	ciste	g	89	0	68	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	73	84	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	81	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	98	0	74	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	107	0	34
	visina križa	g	96	0	81	103	0	34
	duljina leđa	g	104	0	76	109	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	75	107	0	34
	dubina trupa	g	106	0	74	109	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	77	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	34
	putice	g	104	0	73	101	0	33
	visina papaka	g	99	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	105	0	34
	kut pred. vimena	g	114	0	77	109	0	34

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): 1375 / 4228
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200410862

Datum rođenja: 22.05.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 964 / 4228
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	103	0	33
	dubina vimena	g	109	0	80	100	0	34
	duljina sisa	g	98	0	84	97	0	34
	debljina sisa	g	102	0	76	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	105	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	34

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 2407 i 2404
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		