

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810262**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **786 / 1147**
 MG: **A2A2 F1H+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **735 / 1147**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	71	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	114	0	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	82	0	82	85	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	79	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	0	78	485	0	40
	dnevna kol. masti	g	29.7	0	77	28.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	76	15	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	77	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	72	90	0	39
	perzistencija	g	97	0	77	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	91	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	84	106	0	40
	mastitis	g	86	0	63	91	0	37
	ciste	g	95	0	67	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	72	85	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	38
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	95	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	94	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	112	0	40
	visina križa	g	100	0	78	104	0	40
	duljina leđa	g	110	0	73	112	0	40
	širina zdjelice	g	109	0	72	110	0	39
	dubina trupa	g	109	0	71	111	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	74	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	40
	putice	g	100	0	70	97	0	39
	visina papaka	g	101	0	61	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	108	0	39
	dulj. zad. vimena	g	116	0	71	108	0	39
	kut pred. vimena	g	108	0	74	114	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 786 / 1147
MG: A2A2 F1H+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 735 / 1147
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	104	0	39
	dubina vimena	g	94	0	77	101	0	40
	duljina sisa	g	89	0	81	97	0	40
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	114	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	100	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	110	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	39

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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		