

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 4101865308

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču SI (GZW): 602 / 1147

Rang po polubraču ESI (OEZW): 617 / 1147

MG: A2A2 F1H+- AA pp* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	1	77	102	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	86	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	102	-8	38
	fitnes	g	82	1	82	85	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	98	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	44	78	429	-8	40
	dnevna kol. masti	g	27.9	0.7	78	26.6	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	1.1	77	13.4	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.02	78	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	77	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	1	74	110	-3	38
	randman	g	102	-1	74	96	-4	38
	klase mesa	g	104	-2	72	102	-11	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	73	89	0	39
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	84	92	0	43
	broj somatskih stanica	g	91	1	79	91	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	84	105	0	40
	mastitis	g	85	0	64	91	-1	37
	ciste	g	97	1	67	97	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	106		66	107		39
6.Plodnost	plodnost	g	85	2	72	83	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	39
	vitalnost	g	101	1	70	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	1	68	94	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	94	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	98	-1	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	111	0	40
	visina križa	g	99	-1	78	103	0	40
	duljina leđa	g	108	0	73	111	-1	40
	širina zdjelice	g	107	-1	72	110	0	40
	dubina trupa	g	108	-1	71	110	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	75	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	1	75	94	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	40
	putice	g	101	0	70	97	0	39
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	107	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	116	0	72	108	0	39

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): **602 / 1147**
MG: **A2A2 F1H+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **617 / 1147**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	114	1	40
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	39
	dubina vimena	g	93	0	78	101	-1	40
	duljina sisa	g	89	0	82	97	0	40
	debljina sisa	g	98	-1	73	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	119	-1	79	113	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	77	109	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		72	98		38

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 2508 i 2504
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		