

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 1803 / 4369
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3101781221

Datum rođenja: 26.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1733 / 4369
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	82	99	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	91	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	77	106	0	35
	fitnes	g	89	1	86	85	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	87	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	-16	86	340	-18	43
	dnevna kol. masti	g	15	-0.3	85	19.9	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-0.1	84	9	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	85	0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	84	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	110	0	35
	randman	g	98	-1	78	99	0	35
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	77	86	-1	37
	perzistencija	g	96	0	86	97	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	86	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	1	82	93	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	88	102	0	37
	mastitis	g	97	2	70	89	1	35
	ciste	g	89	0	72	94	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	72	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	77	86	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	79	100	0	36
	vitalnost	g	103	0	75	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	72	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	75	103	1	36
	skupna ocj. noge	g	82	0	71	90	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	87	99	-1	37
	visina križa	g	93	0	81	96	0	36
	duljina leđa	g	93	0	76	98	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	76	102	0	36
	dubina trupa	g	98	0	75	101	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	78	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	1	80	96	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	80	90	0	36
	putice	g	89	0	74	93	0	36
	visina papaka	g	91	0	69	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	75	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	75	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200810257**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1803 / 4369**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3101781221**

Datum rođenja: **26.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1733 / 4369**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	79	103	0	36
	susp. ligament	g	105	-2	74	101	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	81	98	-1	36
	duljina sisa	g	97	-1	84	99	0	36
	debljina sisa	g	97	0	76	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	-1	82	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	89	95	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	81	101	-1	36
	čistoća vimena	g	100	-1	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	3	78	98	1	36

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 2604 i 2601

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima