

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141372
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 119
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 119
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	108	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	111	0	34
	fitnes	g	90	-1	83	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	-8	80	216	-22	41
	dnevna kol. masti	g	27.7	-0.6	80	21	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	79	6.4	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	112	0	34
	randman	g	114	-1	75	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	75	93	-1	35
	perzistencija	g	100	0	80	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	102	0	35
	mastitis	g	102	0	66	103	0	33
	ciste	g	95	-1	69	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	74	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	93	0	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	72	112	1	34
	skupna ocj. noge	g	89	-1	67	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	83	0	84	89	-1	35
	visina križa	g	107	0	79	101	1	35
	duljina leđa	g	110	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	101	0	34
	dubina trupa	g	116	0	72	108	0	34
	položaj zdjelice	g	109	1	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	88	0	34
	putice	g	100	0	71	104	0	34
	visina papaka	g	100	-1	64	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141372**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 119**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 119**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	76	93	0	34
	susp. ligament	g	101	-1	70	99	-1	34
	dubina vimena	g	89	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	100	1	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	77	0	87	85	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	94	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	75	95	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 2608 i 2607

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima