

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201635019
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 192
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0952820010

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 192
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	108	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	101	-1	34
	fitnes	g	112	0	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	15	81	243	-40	42
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-0.3	80	1	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-0.2	80	2.9	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	80	-0.1	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	80	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	35
	randman	g	102	-2	74	100	-1	33
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	106	-2	34
	perzistencija	g	108	1	80	105	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	106	0	37
	mastitis	g	104	-3	62	103	-2	30
	ciste	g	105	0	67	100	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	65	108	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	73	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	111	-1	71	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	67	96	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	82	95	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	106	0	36
	visina križa	g	93	2	79	95	1	37
	duljina leđa	g	91	1	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	94	1	73	99	0	36
	dubina trupa	g	87	1	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	95	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	95	1	35
	putice	g	101	-1	72	102	0	35
	visina papaka	g	109	0	63	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	92	1	72	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201635019**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 192**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0952820010**

Datum rođenja: **19.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 192**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	108	0	36
	susp. ligament	g	96	-1	70	97	0	35
	dubina vimena	g	114	0	79	110	-1	36
	duljina sisa	g	98	1	83	106	1	36
	debljina sisa	g	95	0	74	101	1	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	78	94	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	73	103	2	33

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima