

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731557
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 192
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 115 / 192
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	78	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	108	-1	36
	fitnes	g	102	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	-20	80	323	-36	42
	dnevna kol. masti	g	11.5	0.6	80	4.8	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-0.3	79	10.6	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	80	-0.09	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	79	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	107	-1	37
	randman	g	106	-2	73	106	-1	35
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	104	-2	35
	perzistencija	g	99	0	80	101	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	102	1	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	103	1	38
	protok mlijeka	g	104	0	85	107	0	39
	mastitis	g	90	-2	60	98	-1	31
	ciste	g	100	0	65	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	63	109	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	102	1	36
	vitalnost	g	105	0	70	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	101	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	94	1	65	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	102	0	38
	visina križa	g	84	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	89	-1	73	99	-1	37
	širina zdjelice	g	90	1	72	96	-1	37
	dubina trupa	g	86	0	71	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	1	75	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	75	94	0	37
	putice	g	95	1	70	98	0	37
	visina papaka	g	98	1	61	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	71	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201731557**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 192**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **16.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESJ (OEZW): **115 / 192**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	105	-1	37
	susp. ligament	g	98	1	69	101	0	36
	dubina vimena	g	100	0	78	104	-1	38
	duljina sisa	g	108	0	82	107	1	38
	debljina sisa	g	111	1	73	110	1	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	91	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	85	97	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	96	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	71	105	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima