

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650551
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 37
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 37
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	76	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	104	1	43
	indeks mesnatosti	g	119	1	73	112	0	36
	fitnes	g	95	0	80	100	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	82	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	54	78	-68	66	40
	dnevna kol. masti	g	3.9	1.6	78	7.9	3.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0.8	77	4.7	1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	78	0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	77	0.09	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	113	1	74	109	0	36
	randman	g	117	1	73	112	2	34
	klase mesa	g	113	0	72	107	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	105	-2	32
	perzistencija	g	97	-1	78	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	0	82	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	81	-1	77	95	-1	36
	protok mlijeka	g	123	0	84	99	0	37
	mastitis	g	84	0	58	95	0	29
	ciste	g	97	1	62	100	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	61	105	0	31
	plodnost	g	101	0	68	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	100	0	34
	vitalnost	g	98	0	68	100	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	103	0	30
	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	99	0	36
	visina križa	g	96	0	76	95	-1	37
	duljina leđa	g	97	0	71	96	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	69	98	0	34
	dubina trupa	g	89	0	68	92	-1	34
	položaj zdjelice	g	97	-1	72	89	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	73	90	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	92	-1	34
	putice	g	103	1	67	102	1	33
	visina papaka	g	100	0	58	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	103	0	34
dulj. zad. vimena	g	105	1	69	104	2	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650551**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 37**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **27.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 37**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	72	108	1	34
	susp. ligament	g	100	0	65	100	0	33
	dubina vimena	g	96	1	76	97	0	36
	duljina sisa	g	106	0	80	101	0	37
	debljina sisa	g	105	0	70	100	-1	35
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	100	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	98	0	35
	čistoća vimena	g	101	2	69	103	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-2	69	103	0	32

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 2512 i 2511

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima