

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558354

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201245340

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 4010 / 6482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2787 / 6482

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	79	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	107	0	37
	fitnes	g	119	0	84	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-84	-45	80	67	-24	38
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-2.8	80	9	-1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0.5	79	10	0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	80	0.07	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	79	0.09	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	107	0	37
	randman	g	104	-1	76	106	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	109	0	38
	perzistencija	g	103	0	80	102	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	111	-1	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	110	0	38
	protok mlijeka	g	92	-2	87	96	0	38
	mastitis	g	108	0	65	109	-2	36
	ciste	g	108	1	69	103	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	89		68	91		37
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	74	113	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	100	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	113	0	38
	visina križa	g	93	0	80	98	-1	38
	duljina leđa	g	95	-1	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	74	97	-1	38
	dubina trupa	g	91	-1	73	98	-1	38
	položaj zdjelice	g	94	0	77	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	105	0	38
	putice	g	103	-1	72	102	-1	37
	visina papaka	g	104	-1	65	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558354

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201245340

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 4010 / 6482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2787 / 6482

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	112	0	38
	susp. ligament	g	99	1	71	94	0	37
	dubina vimena	g	110	-1	79	109	-1	38
	duljina sisa	g	93	-2	83	97	-1	38
	debljina sisa	g	90	-1	74	92	-1	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	113	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	98	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	101		37

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 2508 i 2504

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima