

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576812
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 370
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 370
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	79	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	106	0	37
	fitnes	g	104	0	83	103	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	-39	81	227	-23	42
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-1	80	1.7	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.5	80	7.2	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	80	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	37
	randman	g	106	-1	76	109	0	37
	klase mesa	g	100	-1	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	114	-1	37
	perzistencija	g	101	0	80	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	-2	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	87	100	0	39
	mastitis	g	110	0	64	106	0	34
	ciste	g	106	0	69	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	74	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	88	1	77	91	0	37
	vitalnost	g	100	-1	72	95	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	91	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	1	84	107	1	38
	visina križa	g	92	0	79	92	0	38
	duljina leđa	g	93	0	75	92	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	74	95	1	38
	dubina trupa	g	97	-1	73	93	-1	38
	položaj zdjelice	g	104	0	76	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	101	0	38
	putice	g	94	1	72	100	0	37
	visina papaka	g	100	0	64	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	105	1	38
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576812
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
 Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
 Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 370
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 17.10.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 370
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	76	101	1	38
	susp. ligament	g	104	0	71	109	1	37
	dubina vimena	g	98	0	79	100	0	38
	duljina sisa	g	114	-1	83	104	0	39
	debljina sisa	g	94	1	74	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	109	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	104	0	38
	čistoća vimena	g	105	1	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	74	103	0	36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima