

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617937
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 783 / 813
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 02.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 787 / 813
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	80	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	89	107	-2	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	-1	44
	fitnes	g	106	-1	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76	-78	82	214	-74	47
	dnevna kol. masti	g	0.9	-3.9	82	8.8	-3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1	81	11.8	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	82	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.03	81	0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	105	0	44
	randman	g	97	0	76	101	-1	44
	klase mesa	g	98	0	76	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	99	-1	44
	perzistencija	g	105	1	82	102	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	109	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	98	0	47
	mastitis	g	111	-1	67	106	0	41
	ciste	g	98	-2	70	101	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	69	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	75	109	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	95	1	44
	vitalnost	g	96	-1	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	112	-1	46
	visina križa	g	115	-1	80	107	-1	45
	duljina leđa	g	110	0	76	104	-1	44
	širina zdjelice	g	108	1	75	103	0	44
	dubina trupa	g	111	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	105	0	44
	putice	g	103	0	73	100	-1	43
	visina papaka	g	108	0	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617937
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
 Rang po polubraći SI (GZW): 783 / 813
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 02.12.2023
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 787 / 813
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	100	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	99	0	84	96	-1	46
	debljina sisa	g	90	0	75	90	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	-2	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	88	110	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	76	98	-1	44

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