

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714430
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 516
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 14.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 516
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	77	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-3	87	98	-2	47
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	105	1	43
	fitnes	g	118	-2	81	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-149	-44	81	88	-25	45
	dnevna kol. masti	g	-18	-4	80	-4	-2.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	-3.3	79	-2.1	-2.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	80	-0.09	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	79	-0.06	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	104	1	43
	randman	g	110	2	74	108	2	42
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	69	111	-1	38
	perzistencija	g	107	0	80	106	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	83	117	-2	44
	broj somatskih stanica	g	118	-3	79	117	-2	43
	protok mlijeka	g	103	0	85	94	-1	45
	mastitis	g	108	0	59	112	-1	33
	ciste	g	103	-2	63	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	62	104	-2	36
	plodnost	g	107	-1	70	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	104	0	42
	vitalnost	g	107	-1	71	108	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	70	101	-1	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	106	1	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	102	0	44
	visina križa	g	87	-1	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	91	-1	73	99	-1	42
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	-1	42
	dubina trupa	g	90	1	71	95	0	41
	položaj zdjelice	g	88	-1	74	96	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	105	0	42
	putice	g	105	1	70	103	1	41
	visina papaka	g	104	-3	60	104	-2	36
dulj. pred. vimena	g	87	-3	70	98	-3	41	
dulj. zad. vimena	g	96	-3	71	96	-4	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714430
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
 Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 516
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 14.07.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 516
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	74	106	-1	42
	susp. ligament	g	106	2	68	101	1	40
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	43
	duljina sisa	g	78	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	86	-2	72	99	-1	42
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	99	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	89	1	85	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	76	95	-3	43
	čistoća vimena	g	103	1	71	105	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	-1	70	107	0	38

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima