

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201709171**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2802 / 6583**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201470891**

Datum rođenja: **26.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1050 / 6583**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	36
	fitnes	g	110	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	0	80	5	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	80	7.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	79	7.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	36
	randman	g	111	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	112	0	80	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	87	97	0	38
	mastitis	g	110	0	66	108	0	35
	ciste	g	95	0	70	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	69	91	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	108	0	73	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	119	0	85	109	0	38
	visina križa	g	102	0	80	105	0	38
	duljina leđa	g	95	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	105	0	37
	putice	g	111	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	110	0	66	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201709171
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2802 / 6583
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201470891

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1050 / 6583
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	110	0	37
	susp. ligament	g	102	0	72	94	0	37
	dubina vimena	g	116	0	80	107	0	38
	duljina sisa	g	92	0	83	98	0	38
	debljina sisa	g	87	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	99	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	74	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	100	0	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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima