

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652080**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2093 / 6482**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **24.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1636 / 6482**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	43
	fitnes	g	123	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-101	80	211	-29	45
	dnevna kol. masti	g	10.6	-3.8	79	13.9	-2.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-1.6	79	11.1	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	0.06	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	79	0.04	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	98	0	44
	randman	g	111	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	74	107	0	43
	perzistencija	g	108	0	79	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	84	-1	86	97	0	46
	mastitis	g	118	0	63	114	-1	39
	ciste	g	111	2	68	103	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	89		65	89		40
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	96	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	101	-1	44
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	46
	visina križa	g	97	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	96	1	72	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	91	1	76	95	1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-2	76	112	-1	44
	putice	g	105	1	72	101	-1	43
	visina papaka	g	104	-1	63	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652080
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2093 / 6482
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 24.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1636 / 6482
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	75	103	0	44
	susp. ligament	g	104	0	70	101	-1	42
	dubina vimena	g	104	0	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	98	1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		73	103		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova