

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201704608**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4127 / 6607**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201359580**

Datum rođenja: **18.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5208 / 6607**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	-2	74	109	-1	37
	fitnes	g	103	1	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	15	80	195	14	41
	dnevna kol. masti	g	8.2	-0.8	79	6.8	0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0.2	79	10.7	0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	79	-0.02	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	75	111	0	37
	randman	g	107	-1	74	107	-1	37
	klase mesa	g	106	-1	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	100	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	84	105	1	41
	broj somatskih stanica	g	99	2	79	106	1	37
	protok mlijeka	g	101	1	85	94	-1	38
	mastitis	g	99	2	63	106	2	35
	ciste	g	105	0	67	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	65	96	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	97	0	37
	vitalnost	g	102	1	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	102	1	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	104	-1	38
	visina križa	g	108	0	79	107	1	37
	duljina leđa	g	107	0	74	106	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	0	37
	dubina trupa	g	107	1	71	106	1	37
	položaj zdjelice	g	91	0	75	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	37
	putice	g	103	0	71	99	0	37
	visina papaka	g	110	0	62	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201704608
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4127 / 6607
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5208 / 6607
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	104	0	37
	susp. ligament	g	89	-1	69	97	-1	37
	dubina vimena	g	101	0	78	101	0	37
	duljina sisa	g	96	-1	82	94	-1	38
	debljina sisa	g	108	0	73	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	102	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	73	94	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima