

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): 4607 / 6583**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201359580**

Datum rođenja: **18.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 5473 / 6583**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	110	0	36
	fitnes	g	102	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	79	181	0	37
	dnevna kol. masti	g	9	0	78	6.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	77	10	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	111	0	37
	randman	g	108	0	74	108	0	37
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	100	0	37
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	95	0	38
	mastitis	g	97	0	63	104	0	35
	ciste	g	105	0	67	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	65	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	97	0	37
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	105	0	38
	visina križa	g	108	0	78	106	0	37
	duljina leđa	g	107	0	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	0	37
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	75	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	37
	putice	g	103	0	70	99	0	37
	visina papaka	g	110	0	62	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	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): **4607 / 6583**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201359580**

Datum rođenja: **18.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5473 / 6583**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	104	0	37
	susp. ligament	g	90	0	69	98	0	37
	dubina vimena	g	101	0	78	101	0	37
	duljina sisa	g	97	0	82	95	0	38
	debljina sisa	g	108	0	73	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	102	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	72	95	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima