

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646615
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 536
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 02.08.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 536
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	108	0	43
	fitnes	g	120	0	81	119	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	0	81	425	0	46
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	80	5.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	79	11.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	44
	randman	g	110	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	116	0	38
	perzistencija	g	103	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	84	122	0	45
	broj somatskih stanica	g	127	0	80	124	0	44
	protok mlijeka	g	90	0	85	96	0	45
	mastitis	g	118	0	60	113	0	34
	ciste	g	102	0	64	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	64	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	0	42
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	101	0	45
	visina križa	g	92	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	98	0	43
	putice	g	91	0	71	94	0	41
	visina papaka	g	103	0	62	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	93	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646615**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 536**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201268728**

Datum rođenja: **02.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 536**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	101	0	42
	susp. ligament	g	105	0	69	108	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	104	0	39

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 2606 i 2604

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima