

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201652088**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 35**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201382057**

Datum rođenja: **25.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 35**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	112	1	43
	fitnes	g	128	0	82	115	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-4	81	363	-4	46
	dnevna kol. masti	g	4.1	0.5	80	7.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.6	80	5.9	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	80	-0.08	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	99	2	76	110	1	43
	randman	g	102	1	75	108	1	43
	klase mesa	g	102	1	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	2	71	110	-1	39
	perzistencija	g	114	-1	81	103	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	84	118	-1	45
	broj somatskih stanica	g	126	-2	80	119	-2	44
	protok mlijeka	g	80	-1	86	84	-2	45
	mastitis	g	122	4	61	111	1	35
	ciste	g	104	-1	65	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	65	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	71	108	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	-1	43
	vitalnost	g	103	1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	71	107	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	103	1	40
	skupna ocj. vime	g	110	1	84	98	1	45
	visina križa	g	108	-1	79	102	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	103	1	43
	širina zdjelice	g	106	1	73	106	0	42
	dubina trupa	g	98	1	72	100	1	42
	položaj zdjelice	g	90	0	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	99	-1	43
	putice	g	105	1	71	104	2	42
	visina papaka	g	106	0	63	104	1	38
	dulj. pred. vimena	g	87	1	72	90	0	42
	dulj. zad. vimena	g	81	0	72	90	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652088
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 35
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201382057

Datum rođenja: 25.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 35
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	2	75	96	3	43
	susp. ligament	g	120	1	70	112	1	41
	dubina vimena	g	121	1	79	104	1	44
	duljina sisa	g	106	0	82	102	1	45
	debljina sisa	g	108	0	74	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	103	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	101	0	40

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 2608 i 2607
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima