

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): 19 / 35
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201382057

Datum rođenja: 25.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 35
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	77	120	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	105	-2	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	111	0	43
	fitnes	g	128	0	81	117	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	83	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	16	80	367	9	45
	dnevna kol. masti	g	3.6	-2	80	7.4	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-1.6	79	8.2	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.03	80	-0.09	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.03	79	-0.05	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	109	0	43
	randman	g	101	0	74	107	1	43
	klase mesa	g	101	0	74	110	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	70	111	-1	38
	perzistencija	g	115	0	80	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	-3	83	119	-2	45
	broj somatskih stanica	g	128	-3	79	121	-2	43
	protok mlijeka	g	81	-1	85	86	-1	45
	mastitis	g	118	-1	59	110	-1	34
	ciste	g	105	-1	63	103	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	-2	63	101	-3	37
	plodnost	g	113	2	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	103	0	42
	vitalnost	g	102	1	71	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	102	0	37
	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-2	70	106	-1	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	102	1	38
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	97	-1	45
	visina križa	g	109	0	78	102	-1	44
	duljina leđa	g	107	-2	73	102	-1	42
	širina zdjelice	g	105	0	72	106	1	42
	dubina trupa	g	97	-1	71	99	0	41
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	100	0	42
	putice	g	104	1	70	102	1	41
	visina papaka	g	106	-2	61	103	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	86	-2	71	90	-2	41
dulj. zad. vimena	g	81	-4	71	92	-3	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): **19 / 35**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201382057**

Datum rođenja: **25.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 35**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	93	-2	42
	susp. ligament	g	119	1	69	111	1	40
	dubina vimena	g	120	-1	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	106	1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	108	-1	73	111	-2	42
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	100	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	94	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	-3	77	103	-2	43
	čistoća vimena	g	101	1	72	105	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	101	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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima