

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): **16 / 34**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201382057**

Datum rođenja: **25.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 34**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	74	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	113	1	40
	fitnes	g	129	0	79	118	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	123	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-12	75	663	-33	41
	dnevna kol. masti	g	16	-0.7	74	19.8	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-0.2	74	19	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	1	73	108	-1	40
	randman	g	103	-1	72	109	1	40
	klase mesa	g	102	1	70	111	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	69	112	-1	38
	perzistencija	g	114	0	75	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131	-1	81	120	-1	43
	broj somatskih stanica	g	131	-1	76	123	-1	41
	protok mlijeka	g	82	-2	83	88	0	43
	mastitis	g	118	0	58	110	1	33
	ciste	g	107	0	62	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96		60	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	103	1	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	60	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	98	-1	42
	visina križa	g	109	-1	74	104	0	40
	duljina leđa	g	107	-1	69	103	-1	38
	širina zdjelice	g	104	-1	67	105	0	37
	dubina trupa	g	98	-1	66	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	91	-1	71	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	72	99	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	100	-1	39
	putice	g	103	0	65	101	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	56	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	91	1	66	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	1	67	98	0	37

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): 16 / 34
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201382057

Datum rođenja: 25.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 34
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	70	96	-1	38
	susp. ligament	g	118	1	64	110	1	36
	dubina vimena	g	122	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	105	-1	79	102	0	42
	debljina sisa	g	108	1	68	113	2	38
	smjer zad. sisa	g	114	-1	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	73	106	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	100		38

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 2508 i 2504
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima