

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): 23 / 35
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201382057

Datum rođenja: 25.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 35
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-7	76	121	-6	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-7	85	107	-7	46
	indeks mesnatosti	g	100	-2	74	111	-2	42
	fitnes	g	128	-1	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	-4	82	119	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	-323	78	358	-305	43
	dnevna kol. masti	g	5.6	-10.4	77	9.3	-10.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-9.2	76	9.9	-9.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	77	-0.07	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.03	76	-0.03	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	109	1	43
	randman	g	101	-2	74	106	-3	42
	klase mesa	g	101	-1	73	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	69	112	0	38
	perzistencija	g	115	1	78	105	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131	0	82	121	1	43
	broj somatskih stanica	g	131	0	77	123	0	42
	protok mlijeka	g	82	0	84	87	-1	44
	mastitis	g	119	1	58	111	1	33
	ciste	g	106	-1	62	104	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	61	104	1	34
	plodnost	g	111	-1	69	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	99	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	103	-1	41
	vitalnost	g	101	-2	71	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	4	67	107	4	38
	skupna ocj. noge	g	104	1	61	101	1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	98	0	43
	visina križa	g	109	0	77	103	-1	43
	duljina leđa	g	109	2	71	103	0	40
	širina zdjelice	g	105	1	69	105	0	39
	dubina trupa	g	98	0	68	99	0	39
	položaj zdjelice	g	91	0	72	91	-2	40
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	100	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	100	0	40
	putice	g	103	0	67	101	0	38
	visina papaka	g	108	3	58	106	4	34
	dulj. pred. vimena	g	88	-3	68	92	-2	39
dulj. zad. vimena	g	85	-5	69	95	-3	39	

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): 23 / 35
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 2201382057

Datum rođenja: 25.07.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 35
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	95	-1	40
	susp. ligament	g	118	0	66	110	0	37
	dubina vimena	g	121	-1	76	104	0	42
	duljina sisa	g	105	0	80	101	-1	43
	debljina sisa	g	109	1	70	113	0	40
	smjer zad. sisa	g	113	-1	77	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	93	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	74	105	-1	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	69	101	1	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 2512 i 2511

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