

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 / 35
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 35
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski 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	0	40
	fitnes	g	129	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	0	75	663	0	41
	dnevna kol. masti	g	16	0	74	19.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	74	19	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	108	0	40
	randman	g	103	0	72	109	0	40
	klase mesa	g	102	0	70	111	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	114	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131	0	81	120	0	43
	broj somatskih stanica	g	131	0	76	123	0	41
	protok mlijeka	g	82	0	83	88	0	43
	mastitis	g	118	0	58	110	0	33
	ciste	g	107	0	62	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	98	0	42
	visina križa	g	109	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	99	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	71	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	39
	putice	g	103	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	105	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	66	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	0	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 / 35
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 35
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	96	0	38
	susp. ligament	g	118	0	64	110	0	36
	dubina vimena	g	122	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	108	0	68	113	0	38
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	73	106	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	69	100	0	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 2511 i 2508
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