

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646615
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 465
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 02.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 465
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	75	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	108	0	40
	fitnes	g	120	1	80	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	81	123	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	1	75	587	-6	41
	dnevna kol. masti	g	5.5	-0.3	75	13.7	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0.5	74	18.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	75	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	105	0	41
	randman	g	110	0	73	107	0	41
	klase mesa	g	110	1	71	107	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	118	0	38
	perzistencija	g	101	1	75	106	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	81	123	-1	43
	broj somatskih stanica	g	130	0	76	125	-1	41
	protok mlijeka	g	92	0	83	98	0	44
	mastitis	g	117	-1	58	114	1	34
	ciste	g	104	1	62	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	108		60	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	69	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	98	0	41
	vitalnost	g	111	1	71	105	2	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	88	0	61	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	101	-1	43
	visina križa	g	93	0	75	97	0	40
	duljina leđa	g	97	0	69	98	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	68	99	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	94	1	39
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	72	97	0	39
	putice	g	90	0	66	92	-1	37
	visina papaka	g	103	1	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	98	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646615
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 465
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 02.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 465
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	102	0	39
	susp. ligament	g	106	0	65	108	1	36
	dubina vimena	g	98	-1	75	104	0	40
	duljina sisa	g	103	-2	79	103	0	42
	debljina sisa	g	96	-1	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	1	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		69	104		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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima