

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834905
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 484
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201450323

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: CZ 763.727.052 NA SIGNAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 484
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-5	74	117	-5	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-5	84	102	-6	40
	indeks mesnatosti	g	115	0	71	112	-1	33
	fitnes	g	120	-2	78	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-4	80	115	-4	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	-172	76	179	-165	37
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-6.4	76	3.2	-8.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-7	75	3.4	-8.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	76	-0.05	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	75	-0.03	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	110	0	33
	randman	g	114	-2	71	111	-3	32
	klase mesa	g	107	0	71	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	66	109	-1	30
	perzistencija	g	108	1	76	105	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	80	118	1	36
	broj somatskih stanica	g	128	0	75	120	1	32
	protok mlijeka	g	96	-3	82	94	-2	33
	mastitis	n						
	ciste	g	105	-2	59	103	-1	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	57	107	1	27
	plodnost	g	107	-2	66	108	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	100	-2	32
	vitalnost	g	109	0	68	104	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	102	-1	27
	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	65	103	3	30
	skupna ocj. noge	g	104	2	58	101	2	28
	skupna ocj. vime	g	95	-2	79	96	-1	33
	visina križa	g	104	-1	75	104	0	33
	duljina leđa	g	104	1	69	103	1	32
	širina zdjelice	g	104	2	67	105	1	31
	dubina trupa	g	97	0	66	97	-1	31
	položaj zdjelice	g	97	-1	70	95	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	70	105	1	31
	putice	g	97	0	65	97	0	30
	visina papaka	g	102	3	54	103	3	27
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	66	94	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	67	98	-2	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834905
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 484
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201450323

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: CZ 763.727.052 NA SIGNAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 484
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-2	69	97	-1	31
	susp. ligament	g	103	-1	63	100	0	29
	dubina vimena	g	103	-2	74	102	-1	32
	duljina sisa	g	102	-1	79	101	-1	33
	debljina sisa	g	106	0	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	-2	75	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	79	-1	82	82	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	72	93	-1	32
	čistoća vimena	g	97	1	67	98	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	66	108	1	29

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima