

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): **191 / 441**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 2201450323**

Datum rođenja: **08.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **CZ 763.727.052 NA SIGNAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 441**
 Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	72	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	82	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	114	0	68	113	0	29
	fitnes	g	122	0	76	116	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	0	73	384	0	31
	dnevna kol. masti	g	7	0	73	13.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	72	12.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	69	109	0	29
	randman	g	115	0	68	113	0	29
	klase mesa	g	106	0	66	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	112	0	29
	perzistencija	g	107	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	78	117	0	35
	broj somatskih stanica	g	128	0	73	119	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	80	97	0	32
	mastitis	n						
	ciste	g	107	0	58	104	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	103		55	107		26
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	109	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	102	0	31
	vitalnost	g	108	0	67	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	103	0	56	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	98	0	32
	visina križa	g	104	0	73	104	0	31
	duljina leđa	g	102	0	66	102	0	29
	širina zdjelice	g	102	0	65	103	0	29
	dubina trupa	g	96	0	63	98	0	29
	položaj zdjelice	g	97	0	68	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	68	105	0	30
	putice	g	97	0	63	98	0	28
	visina papaka	g	100	0	52	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	92	0	63	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	0	64	99	0	29

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): 191 / 441
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201450323

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: CZ 763.727.052 NA SIGNAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 441
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	67	98	0	29
	susp. ligament	g	103	0	61	100	0	28
	dubina vimena	g	105	0	72	102	0	30
	duljina sisa	g	104	0	77	102	0	32
	debljina sisa	g	107	0	66	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	80	0	80	84	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	70	94	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	65	98	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		64	107		28

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 2505 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima