

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201652078**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **293 / 441**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201382218**

Datum rođenja: **22.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 441**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	111	0	38
	fitnes	g	111	0	80	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	0	75	553	0	41
	dnevna kol. masti	g	2	0	75	10.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	74	16.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	72	114	0	39
	randman	g	112	0	72	109	0	39
	klase mesa	g	100	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	117	0	38
	perzistencija	g	99	0	75	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	116	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	83	96	0	43
	mastitis	g	110	0	58	111	0	33
	ciste	g	109	0	62	109	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104		60	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	106	0	43
	visina križa	g	115	0	75	111	0	40
	duljina leđa	g	111	0	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	105	0	37
	dubina trupa	g	105	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	85	0	71	84	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	100	0	39
	putice	g	97	0	66	96	0	37
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652078
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 441
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201382218

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 441
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	71	106	0	38
	susp. ligament	g	100	0	65	103	0	36
	dubina vimena	g	109	0	75	109	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	109	0	42
	debljina sisa	g	109	0	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	86	0	76	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		69	109		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima