

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652079**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 34 / 465**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201382218**

Datum rođenja: **22.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 64 / 465**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	1	72	112	1	40
	fitnes	g	117	0	80	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	81	122	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	1	75	526	-27	41
	dnevna kol. masti	g	23.8	-0.1	75	9.1	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0.2	74	16.5	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	74	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	113	1	73	114	0	41
	randman	g	111	0	72	110	1	41
	klase mesa	g	102	1	71	107	2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	117	0	38
	perzistencija	g	105	0	75	101	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	81	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	116	-1	76	115	-1	41
	protok mlijeka	g	105	0	83	95	-1	44
	mastitis	g	108	1	58	112	1	34
	ciste	g	106	-1	62	109	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	114	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	1	41
	vitalnost	g	100	1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	98	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	103	1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	105	-1	43
	visina križa	g	110	0	75	110	-1	40
	duljina leđa	g	104	0	69	105	-1	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	105	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	84	0	71	85	1	39
	kut skoč. zgloba	g	110	-2	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	72	100	0	39
	putice	g	93	0	66	96	0	37
	visina papaka	g	106	-1	57	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	1	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652079
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 465
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201382218

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 465
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	71	106	0	39
	susp. ligament	g	105	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	105	-2	75	108	-1	40
	duljina sisa	g	103	-1	79	109	0	42
	debljina sisa	g	106	1	68	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	101	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	92	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	74	100	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima