

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255207  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 16.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	58				115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	102	0	65	102	0	65	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	55	100	0	54	99	0	31
	fitnes	ok	113	0	62				115	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	68				119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	273	0	57	273	0	57	208	0	31
	dnevna kol. masti	nmo	-0.8	0	65	-0.8	0	65	7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	4.8	0	52	4.8	0	52	8	0	29
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.15	0	65	-0.15	0	65	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.06	0	52	-0.06	0	52	0.02	0	29
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	59	98	0	57	94	0	33
	randman	ok	102	0	51	102	0	50	102	0	29
	klase mesa	ok	98	0	57	98	0	56	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	64				115	0	34
	perzistencija	nmo	114	0	66	114	0	66	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	108	0	65				108	0	35
	broj somatskih stanica	nmo	104	0	63	104	0	63	106	0	34
	protok mlijeka	nmo	104	0	64	104	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	41	96	0	41	104	0	24
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	53	106	0	53	112	0	31
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	47	107	0	47	105	0	27
	vitalnost	nm	112	0	46	112	0	46	114	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101	0	70				102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	no	87	0	57				90	0	32
	skupna ocj. noge	no	108	0	52				112	0	29
	skupna ocj. vime	no	123	0	71				122	0	38
	visina križa	no	100	0	67				102	0	36
	duljina leđa	no	107	0	61				106	0	33
	širina zdjelice	no	102	0	59				101	0	33
	dubina trupa	no	99	0	58				101	0	32
	položaj zdjelice	no	96	0	62				98	0	34
	kut skoč. zgloba	no	102	0	63				99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	no	103	0	63				108	0	34
	putice	no	99	0	57				103	0	32
	visina papaka	no	101	0	49				103	0	28
	dulj. pred. vimena	no	108	0	58				117	0	32
	dulj. zad. vimena	no	117	0	58				116	0	32
	kut pred. vimena	no	114	0	61				118	0	33
	susp. ligament	no	107	0	55				103	0	31
dubina vimena	no	116	0	66				109	0	36	
duljina sisa	no	96	0	71				95	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255207**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **16.06.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**  
 Posjednik: **V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	91	0	60				93	0	33
	smjer zad. sisa	no	106	0	67				108	0	36
	položaj pr. sisa	no	107	0	74				111	0	39
	položaj zad. sisa	no	103	0	57				103	0	32
	čistoća vimena	no	106	0	59				106	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima